SCX-812x Series
CLX-92x1 Series
CLX-9301 Series

多功能打印机
用户指南

想象无穷，可能无限

感谢您购买 Samsung 产品。

版权

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。
本用户指南仅供参考。用户指南中的任何信息如有变更，恕不另行通知。
Samsung Electronics 对由于使用本用户指南引起的或与使用本用户指南相关的任何直接或间接损坏不承担任何责任。

- Samsung 和 Samsung 徽标是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的商标。
- PCL 和 PCL 6 是 Hewlett-Packard Company 的商标。
- Microsoft、 Windows、 Windows Vista、 Windows 7 和 Windows 2008 Server R2 是 Microsoft Corporation 的注册商标或商标。
- PostScript 3 是 Adobe System, Inc. 的商标。
- ABBYY® FineReader® Engine for Embedded OS © 2009 ABBYY.ABBYY FineReader – OCR 领域最敏锐的眼睛。 ABBYY、 FINEREADER 和 ABBYY FineReader 是 ABBYY Software Ltd. 的注册商标。
- 所有其他品牌或产品名称为其各自公司或组织的商标。

请参见随附的 CD-ROM 中的 “**LICENSE.txt**”文件，以获取开放源代码许可信息。

如果您使用本机器制造假币且随后使用假币，将在法律允许的最大范围内受到相应惩罚。

REV. 1.00

目录

版权 2

目录 3

10 安全信息
15 法规信息
22 关于本用户指南
24 新产品功能

简介 26

26 机器概览
26 正视图 1
27 正视图 2
28 后视图
29 内视图 （CLX-92x1 Series， CLX-9301 Series）
30 内视图 (SCX-812x Series)
31 控制面板概览
32 接触互动
33 了解状态 LED
34 开机
35 关闭机器
36 连接打印机电缆
36 使用网络电缆
37 显示屏幕和有用按钮的简介
37 显示屏幕
37 计数器按钮
37 环保按钮
38 任务状态按钮
38 中断按钮

介质与纸盘 39

39 装入原件
39 在扫描仪玻璃板上
40 在双页自动进纸器 (DADF) 中
40 选择打印介质
40 关于选择打印介质的准则
40 在纸盘中装纸
40 标准纸盘 / 选装双盒进纸器
43 多用途纸盘
44 自动检测介质尺寸
45 在特殊介质上打印
45 信封
46 标签纸
46 卡片纸 / 自定义大小的纸张
46 信头纸 / 预印纸
47 光面纸
47 纸盘设置
47 设置纸张尺寸
47 设置纸张类型
48 设置纸盘确认消息
48 纸盘自动切换

目录

48 自动继续
49 纸张替代
49 纸盘保护
49 纸盘优先级设置

复印 50

50 了解复印屏幕
50 基本选项卡
50 高级选项卡
51 图像选项卡
51 基本复印
51 复印不同尺寸的原稿
52 更改每次复印的设置
52 选择进纸纸盘
52 缩小或放大复印件
52 复印多面
53 选择颜色模式 （仅限 CLX-9201 9301 Series）
53 确定复印输出形式
54 更改暗度
55 使用特殊复印功能
55 选择原稿尺寸
55 选择原稿方向
56 ID 复印
57 N 页缩印
60 小册子复印
60 书本复印
61 水印
61 戳
62 选择原稿类型
62 调节背景
62 擦除背面图像
63 使用程序设置
63 保存程序
63 装入程序
63 使用快速复印菜单

传真 （可选） 64

64 准备传真
64 从计算机发送传真
64 发送传真 (Windows)
64 检查已发传真列表 (Windows)
65 发送传真 (MAC)
65 了解传真屏幕
65 基本选项卡
66 高级选项卡
66 图像选项卡
66 发送传真
66 设置 传真标题
66 发送传真
67 使用速拨号码发送传真
67 使用挂机手动发送传真
67 使用电话分机手动发送传真
67 自动重新发送

目录

67 重拨最后一个号码
67 延迟传真传送
68 接收传真
68 更改接收模式
68 以电话模式手动接收
68 手动接收传真 使用电话分机
68 接收安全接收模式
69 选择接收的传真的出纸盘
69 打印接收 d 双面传真
69 将收到的传真打印到右纸盘 （面朝上）
69 接收传真 内存
69 调整文档设置
69 选择原稿尺寸
69 传真 原稿两面
70 选择原稿方向
70 更改分辨率
70 选择原稿类型
71 更改暗度
71 打印 传真报告
71 使用程序设置
71 保存程序
71 使用程序
72 管理程序
72 保存和载入文档
72 保存
72 装入

扫描 73

73 基本扫描方式
73 了解扫描方法
74 扫描原稿并通过电子邮件发送 （扫描到电子邮件）
74 了解扫描到电邮屏幕
75 重新发送到最后一次使用的电子邮件地址
75 打印电子邮件确认报告
75 扫描原件并通过 SMB/FTP 发送 （扫描到服务器）
75 了解扫描至服务器屏幕
76 扫描并发送到 SMB/FTP 服务器
76 重新发送到最后一次使用的服务器地址
77 扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备 （扫描到 USB）
77 了解扫描到 USB 屏幕
78 扫描至 USB 内存设备
78 更改扫描功能设置
78 更改分辨率
78 更改黑度
79 扫描原稿的两面
79 选择原稿方向
79 选择原稿尺寸
80 选择原稿类型
80 选择颜色模式
80 调节背景
81 擦除背面图像
81 质量

目录

81 文件策略
82 文件格式
82 设置作业完成通知
82 使用程序设置
82 保存
83 装入
83 扫描原稿并发送至计算机 （扫描到 PC）
83 用于联网机器
83 启用 TWAIN 软件的扫描
83 MAC 扫描
83 通过网络扫描
84 Linux 扫描
84 扫描
84 添加作业类型设置
85 使用 Image Manager

使用 **SMARTHRU WORKFLOW**，共享文件夹和存储的文档 86

86 关于 SmarThru Workflow
86 理解 SmarThru Workflow 屏幕
87 Workflow 屏幕
87 工作单创建屏幕
88 工作单执行
88 理解共享文件夹屏幕
88 创建共享文件夹
88 使用共享文件夹
88 注册用户
89 了解已存储文档屏幕
89 将文档保存在已存储文档中

设置地址薄 90

90 使用控制面板设置地址薄
90 存储个人地址 （传真、电子邮件）
90 存储个人地址 （SMB、 FTP）
91 编辑个人地址
91 存储组地址
91 编辑组地址
91 在地址薄中搜索条目
91 删除地址薄中的条目
91 检查地址薄中的某个条目
92 使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿
92 在您的本地机器上存储

正在打印 95

95 打印机驱动程序功能
95 基本打印
96 取消打印作业
96 打开打印首选项
96 偏好设置选项卡
96 基本选项卡
97 纸张选项卡
97 图形选项卡
98 装订选项卡

目录

98 高级选项卡
99 环保选项卡
99 Samsung 选项卡
99 打印模式
99 使用偏好设置
100 使用帮助
100 设置设备选项
100 使用特殊打印功能
100 正在打印在一张纸上打印多页
100 打印海报
101 打印在纸张两面
101 更改文档尺寸
101 按照选定的纸张大小调整您的文档
101 使用水印
102 使用叠加
102 使用直接打印实用程序
102 什么是直接打印实用程序？
102 正在打印
103 使用右键快捷菜单
103 更改默认打印设置
103 将机器设置为默认机器
103 打印到文件 (PRN)
103 MAC 打印
104 打印文档
104 激活选装设备或配件
104 更改打印机设置
106 正在打印在一张纸上打印多页
106 双面打印
106 Linux 打印
106 从应用程序打印
107 打印文件
107 配置打印机属性
107 UNIX 打印
107 继续打印作业
107 更改机器设置

使用 USB 内存设备 108

108 了解 USB 屏幕
108 关于 USB 内存设备
109 从 USB 内存设备打印
109 管理 USB 内存
109 格式化 USB 存储器设备
109 删除图像文件

管理工具 110

110 Easy Capture Manager
110 Samsung AnyWeb Print
110 Easy Eco Driver
110 使用 Samsung Easy Printer Manager
110 理解 Samsung Easy Printer Manager
111 高级设置用户界面概述
111 使用 Samsung Printer Status

目录

111 Samsung Printer Status 概述
112 使用 Samsung Easy Document Creator
112 理解 Samsung Easy Document Creator
112 使用功能
113 插件
113 使用 Linux Unified Driver Configurator
113 打开 Unified Driver Configurator
114 Printers configuration
114 Scanners configuration
115 Ports configuration

故障排除
116

116 摇匀墨粉
117 更换墨粉盒
118 清洁纸张灰尘棒和成像装置的清洁器
120 更换成像装置
122 更换废粉仓
124 清除原件卡纸
124 原稿纸张卡在扫描仪前端
125 原稿纸张卡在扫描仪内部
127 避免卡纸的提示
128 清除卡纸
128 纸盘 1、 2 出现卡纸
129 纸盘 3、 4 出现卡纸
130 多用途纸盘出现卡纸
130 机器内部卡纸 （进纸器 1 卡纸、进纸器 2 卡纸）
131 机器内部卡纸 （进纸器 3 卡纸、进纸器 4 卡纸）
131 机器内部卡纸 （注册器卡纸）
132 机器内部卡纸 （定影器输出区域卡纸）
132 纸张卡在双面通道的顶端 （双面回转区卡纸、双面区 1 卡纸）
133 纸张卡在双面通道的内部 （双面区 2 卡纸）
133 纸张卡在双面通道的底端 （双面注册区卡纸）
134 出纸区卡纸 （面朝下的出纸区卡纸）
134 装订器出纸区出现卡纸
135 装订器内部出现卡纸
136 理解显示消息
140 解决其他问题
140 电源和电缆连接问题
140 显示屏幕问题
140 进纸问题
141 打印问题
142 打印质量问题
144 复印问题
145 扫描问题
145 传真问题 （可选）
145 常见 PostScript 问题
146 常见 Windows 问题
146 常见 Linux 问题
147 常见 MAC 问题

目录

耗材与配件 148
148 购买方法
148 可用耗材
148 SCX-812x Series
148 CLX-92x1_9301 Series
149 注意事项，安装配件
149 可用配件
149 检查更换件的使用寿命
150 规格

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE 156

术语表 158

索引 163

安全信息

附带提供这些警告和警示的目的是为了防止伤及您和他人，并防止对您的机器造成的任何可能的损坏。在使用机器前，请务必阅读并理解所有这些说明。

操作任何电器以及使用您的机器时，请运用经验常识。另外，遵循机器上及附带的文字材料中标注的所有警告和说明。阅读完本部分后，请将其保存于安全之处，以便日后参考。

重要的安全符号

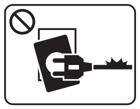
本节解释用户指南中使用的所有图标和符号的含义。这些安全符号按照危险程度排序。

用户指南中使用的所有图标和符号的含义解释：

警告	可能导致严重人身伤害或死亡的危险情况或危险操作。
注意	可能导致轻微人身伤害或财产损失的危险情况或危险操作。
	请勿尝试。
	请勿拆卸。
	请勿触摸。
	从壁式插座中拔下电源线。
	确保机器已接地，以避免电击。
	致电服务中心，以寻求帮助。
	请务必遵循指示。

操作环境

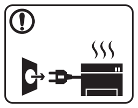
警告



如果电源线已损坏或者电源插座未接地，请勿使用。

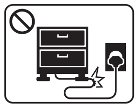
► 这样可能会导致触电或者火灾。

请勿将任何物体放置于机器顶部（水、小块金属或重物、蜡烛、点燃的香烟等）。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

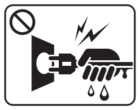


- 如果机器过热，则其会冒烟，发出异响或有异味生成，此时应立即关闭电源开关并拔下机器的电流插头。
- 如果出现需要用户拔出插头的情况，用户应当能操作电源插座。

▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

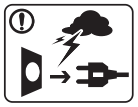


请勿弯曲电源线或将重物放置于电源线上。
▶ 踩踏电源线或者使电源线受重物挤压可能导致触电或者火灾。



请勿拉拽电线以拔下插头；请勿用湿手接触插头。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

注意



雷暴期间或者长时间不使用时，请从电源插座中拔下插头。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

小心，出纸区很热。
▶ 可能导致烫伤。

如果机器掉落，或者机壳损坏，请从所有接口连接上拔下线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。
▶ 否则，可能导致触电或者火灾。

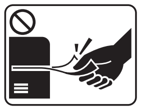
如果在遵循这些说明的情况下机器仍不能正常运行，请拔下机器的所有接口连接线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。
▶ 否则，可能导致触电或者火灾。

如果插头不能轻松地插入电源插座，请勿尝试强行插入。
▶ 请联系电工以更换电源插座，否则，可能导致触电。

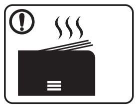
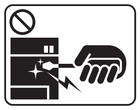
请勿让宠物撕咬交流电源线、电话线或 PC 接口连接线。
▶ 这样可能导致触电或引发火灾，并 / 或伤害您的宠物。

操作方法

注意

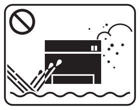


请勿在打印过程中强行将纸拉出。
▶ 可能会对打印机造成损坏。

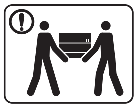
	小心，请勿将手放在机器和托纸盘之间。 ▶ 您可能会受伤。
	换纸或移除卡住的纸时，请小心操作。 ▶ 新纸的边缘比较锋利，可能导致割伤。
	大量打印时，出纸区的底部可能变热。请勿让儿童触摸。 ▶ 可能导致烫伤。
	移除卡住的纸时，请勿使用镊子或锋利的金属物体。 ▶ 否则可能损坏机器。
	请勿让过多纸张堆积在出纸盘。 ▶ 否则可能损坏机器。
	请勿堵塞或将物体推入通风口。 ▶ 这样可能导致部件温度升高，从而造成损坏或者火灾。
	使用此处规定之外的控制、调整或执行步骤可能会造成危险的辐射情况。
	本机器的电源获取设备是电源线。 ▶ 要关闭电源，请从电源插座上拔下电源线。

安装 / 移动

警告

	请勿将机器放在有灰尘，潮湿或漏水的环境中。 ▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

注意

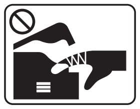
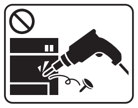
	移动机器前，请关闭电源并拔下所有线缆。以下信息只是基于单位重量的建议值。如果您的身体状况不适合抬起物体，请不要抬起机器。请寻求帮助，并且为了安全抬起机器，请始终确保使用相应数量的搬运人员。 然后抬起机器： • 重量小于 20 千克的机器需要 1 个人抬。 • 重量在 20 - 40 千克之间的机器需要 2 个人抬。 • 重量大于 40 千克的机器至少需要 4 个人抬。 ▶ 机器可能掉落，从而导致人员受伤或机器损坏。
	请勿将机器放置于不稳定的台面上。 ▶ 机器可能掉落，从而导致人员受伤或机器损坏。

	仅使用 No.26 AWG[a] 或者线规更大的电话线 （如有必要）。 ▶ 否则，可能会对打印机造成损坏。
	确保将电源线插到接地的电源插座。 ▶ 否则，可能导致触电或者火灾。
	使用机器附带的电源线可实现安全运行。如果 110V 机器使用的电线超过 2 米，则线规应为 16 AWG 或更大。 ▶ 否则，将损坏机器，并且可能导致触电或者火灾。
	请勿在机器上放置盖板或将它放在柜子等密闭场所中。 ▶ 如果机器通风不畅，则可能导致火灾。
	请勿使壁式插座和加长电线超负荷。 ▶ 这样可能减损性能，并导致触电或者火灾。
	机器应连接至标签上规定的功率电平。 ▶ 如果您不确定并希望检查正在使用的功率级，请联系电力公司。

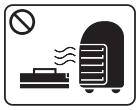
a. AWG：American Wire Gauge （美国线规）

维护 / 检查

注意

	清洁机器内部前，请从壁式插座中拔下插头。请勿使用苯、涂料稀释剂或酒精来清洁机器；请勿直接向机器洒水。 ▶ 这样可能会导致触电或者火灾。
	人员在机器内部更换耗材或清洁内部时，请勿操作机器。 ▶ 您可能会受伤。
	保持耗材清洁，勿让儿童接触。 ▶ 儿童可能会受伤。
	请勿自行拆卸，维修或重新组装机器。 ▶ 否则可能损坏机器。机器需要维修时，请联系持证技术人员。
	要清洁并操作机器，请严格遵循机器附带的用户指南。 ▶ 否则可能损坏机器。
	请勿让电源电缆和插头接触面有灰尘或水。 ▶ 否则，可能导致触电或者火灾。
	• 请勿取下用螺丝固定的任何盖板或防护装置。 • 定影器装置只能由经过认证的技术服务人员维修。未经认证的技术人员进行维修可能导致火灾或电击。 • 机器应仅由 Samsung 的技术服务人员维修。

注意

	请勿拆卸墨粉盒。 ▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，可能带来危险。
	请勿点燃墨粉盒或定影器装置等任何耗材。 ▶ 这样可能导致爆炸或火灾。
	存放墨粉盒等耗材时，请勿让儿童接触。 ▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，可能带来危险。
	使用墨粉等回收的耗材可能会对打印机造成损坏。 ▶ 如果因使用回收耗材而导致损坏，则将收取服务费。
	如果墨粉撒到衣服上，请勿使用热水清洗。 ▶ 热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。请使用冷水洗涤。
	更换墨粉盒或取出卡纸时，应小心操作，避免墨粉粉尘接触您的身体或衣服。 ▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，可能带来危险。

法规信息

本机器针对我们的良好环境而设计，已获得许多法规声明认证。

激光安全声明

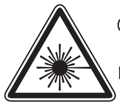
本打印机在美国已通过认证，符合 DHHS 21 CFR 的第 1 章，第 J 节关于 I (1) 类激光产品的要求，在其他国家 / 地区已通过 I 类激光产品认证，符合 IEC 60825-1 : 2007 的要求。

I 类激光产品被视为非危害性产品。激光系统和打印机的设计原则是在日常操作、用户维护或指定维修条件下，所受的激光辐射不超过 I 级别规定的标准。

警告

请勿在激光 / 扫描仪组件的保护盖拆掉的情况下操作或维修。虽然反射的光束不可见，但却能损伤您的眼睛。

使用本产品时，请务必遵循这些基本安全预防措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险：



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

臭氧安全

在日常操作中，此机器会产生臭氧。所产生的臭氧不会对操作人员造成危害。但是，建议在通风良好的环境中使用此机器。

有关臭氧的详细信息，请向最近的 Samsung 经销商咨询。

高氯酸盐警告

高氯酸盐警告仅适用于只在美国加州销售或经销的产品中的主 CR （二氧化锰）锂纽扣电池。
高氯酸盐材料 – 可能需执行特殊操作步骤。
请访问 www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate。（仅限美国）。

节电器

本打印机采用先进的节能技术，可降低打印机处于非活动状态时的功耗。
如果长时间不接收数据，打印机会自动降低功耗。
ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商标为美国注册商标。
有关 ENERGY STAR 程序的更多信息，请访问 http://www.energystar.gov

回收

请本着对环境负责的态度回收或处理本产品的包装材料。

仅限中国

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

正确处理本产品 （废弃的电气和电子设备）

（适用于欧盟及单独施行收集体系的其他欧洲国家 / 地区）

产品、配件或资料文献上的这个标记指示产品及其电子配件 （例如充电器、耳机和 USB 电缆）在报废时不应该与其他生活废品一同处置。为了防止非受控的废品处置导致对环境或人类健康造成损害，请将这些元件与其他类型的废品隔开，并负责回收这些元件以促进物质资源的可持续重复利用。
家庭用户应该联系销售此产品的零售商或当地的政府机构，以了解有关在何处及如何处置这些元件以进行环保回收的详细信息。
企业用户应该联系供应商，并参阅有关购买合同的条款和条件。不应该将此产品及电子配件与其他商业废品一并处置。

（仅限美国）

通过获得批准的回收机构处理废弃的电子设备。要找到最近的回收地点，请访问我们的网站：www.samsung.com/recyclingdirect 或致电 (877) 278 - 0799

射频发射

为用户提供的 FCC 信息

本设备符合 FCC 规则中的第 15 条。其操作受下列两种条件制约：

- 本设备不会导致有害干扰
- 本设备必须耐受受到的任何干扰，包括可能造成不正常运行的干扰。

本设备已经过测试，证明符合 FCC 规则中的第 15 条对于 A 类数字设备的限制。这些限制旨在对住宅安装时出现的有害干扰提供合理保护。本设备会产生、使用和辐射射频能量，如果未按照说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但我们不保证在特定安装情况下不会产生干扰。如果此设备对无线电和电视接收产生有害干扰 （可通过开关设备来确定），则建议用户通过采取以下一项或多项措施来尽量消除干扰：

- 接收天线重新定向或重新安置。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到电路上的插座中，该插座应当与接收器所连接的插座不同。
- 咨询经销商和专业广播电视技术人员寻求帮助。

任何未经负责产品合格性制造商明确认可的更改或修改，均有可能导致用户对本设备的操作授权失效。

加拿大无线电干扰规章

本数字设备符合加拿大工业和科学部颁布的 ICES-003 中标题为 “数字设备”的干扰型设备标准中规定的无线电噪声排放 A 类限制条件。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur:« Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

美国

联邦通信委员会 (FCC)

受 FCC 第 15 节制约的意图发射器

本款打印机系统中可能内置有以 2.4 GHz/5 GHz 波段运行的低耗电，无线电局域网类型的设备 （射频 (RF) 无线通信设备）。本部分说明只在具备此类设备的情况下才适用。请查看系统标签，核对是否装有无线设备。

只有当系统标签上标有 FCC ID 号码时，系统中的无线设备才允许在美国使用。

在人体 （不包括四肢）附近使用无线设备时， FCC 制定了一个基本准则，要求设备和人体要保持 20 厘米的距离。无线设备处于打开状态时，应在距人体 20 厘米以外的地方使用此设备。内置于打印机中的无线设备功率输出远低于 FCC 规定的射频暴露限值。

此发射器不得与其他任何天线或发射器一起配置或操作。

此设备的运行必须符合下列两个条件：(1) 此设备不会产生有害的干扰， (2) 此设备可以承受任何干扰，包括可能引起此设备不正常运行的干扰。

用户不可以维修无线设备。请勿以任何方式进行改动。改动无线设备将使您丧失使用此设备的授权。维修时，请与制造商联系。

RFID （射频干扰设备）

设备的运行受下列两个条件制约：(1) 设备不会产生干扰， (2) 设备必须耐受任何干扰，包括可能导致设备无法正常运行的干扰。（仅限美国、法国与台湾地区）。

仅限俄罗斯

AB57

МинсвязиРоссии

仅限德国

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz

仅限土耳其

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

传真标志

按照 1991 年颁布实施的 “电信业消费者保护法案” 规定，任何人使用计算机或其他电子设备通过电话传真机发送消息时，必须在发送的每一页的顶端或底部的页边空白处，或者在发送的第一页中明确地包含以下信息，否则将视为非法：

1. 发送日期和时间
2. 标明是企业、企业实体或个人发送的信息；以及
3. 传真机、企业、企业实体或个人的电话号码。

电话公司可以对其通讯设施、设备运行或程序进行改造，这些改造是其公司运作合理需要的，而且不违反 FCC 第 68 条的管制条款。如果可以预期到这些改造会使任何客户终端设备与电话公司的通讯设施不兼容，或需要修改或变更这些终端设备，或者在整体上会影响到其使用性能，则电话公司应提前书面通知客户，使客户有足够的时间来保证服务不中断。

振铃等效数

本机器的振铃等效数和 FCC 注册号可以在机器底部或后面的标签上找到。在某些情况下，您需要将此号码提供给电话公司。

振铃等效数 (REN) 用于衡量电话线路上的电负荷，可用于确定线路是否出现“超载”情况。在相同电话线路上安装多种设备可能会引起拨打和接听电话问题，尤其是当您的线路被叫时响铃的情况。电话线路上设备的振铃等效数总和不能超过 5，以确保电话公司提供的服务正常运行。在某些情况下，总和为 5 时线路将无法使用。如果您的任何电话设备不能正常运行，应立即将其从线路中拆除，因为此设备可能会对电话网络造成损坏。

本设备符合 ACTA 采纳的 FCC 68 条的规定和要求。本机右下侧的标签上标有产品的识别号码 US:AAAEQ##TXXXX。如有要求，该号码须提供给电话公司。

FCC 规章声明，任何未经制造商明确许可的变更或修改，均有可能导致用户对操作本设备的授权无效。在终端设备对电话网络造成损坏的情况下，电话公司应提前告知用户服务有可能被终止。然而，如果无法事先通知，公司可以将服务暂停，但前提是电话公司：

a) 立即通知客户。

b) 为客户提供更正设备问题的机会。

c) 告知客户具有依照 FCC 规则和规章第 68 条 E 子部分中规定的步骤向联邦通信委员会申诉的权利。

您还应了解：

- 本机器不适合与数字专用分组交换机系统连接。
- 如果您有意要在与机器相连的同一条线路上使用计算机调制解调器或传真调制解调器，则所有设备都可能出现传输和接收问题。建议在与机器相连的线路上不要共享其他设备，常规电话除外。
- 如果您处在闪电或电涌多发地区，建议您在电源和电话线路上安装电涌保护装置。电涌保护装置可以从经销商处购买，也可通过电话和从电子专卖店购买。
- 在设置紧急电话号码和 / 或向紧急电话号码拨打测试电话时，请使用非紧急电话号码通知紧急服务调度员。调度员会给您进一步的说明，告知您如何实际测试紧急电话号码。
- 此机器不能在投币电话或合用线路上使用。
- 此机器提供助听器的磁耦合。

您可以通过标准组合插口 USOC RJ － 11C 将此设备安全连接到电话网络上。

更换原配插头（仅限英国）

重要信息

本机器的电源线带有标准的 (BS 1363) 13 安培插头及 13 安培的保险丝。更换或检查保险丝时，您必须重装合适的 13 安培保险丝，然后需要更换保险丝盖。如果不慎丢失了保险丝盖，在找到新的保险丝盖之前不要使用此插头。

请联系此机器的销售人员。

在英国， 13 安培的插头是最常用的类型，应该适用。但是，有些建筑 （主要是老式建筑）没有配置常用的 13 安培插座。您需要购买合适的插头转接器。请勿拆卸模压插头。

如果模压插头处断线，请立即丢弃。切勿重新接线，以免插入插座时遭受电击。

重要警告

必须将此机器接地。

电源线导线色码如下：

- 黄绿色：地线
- 蓝色：零线
- 棕色：火线

如果电源线导线颜色与插头颜色不匹配，请执行如下操作：

必须将黄绿色导线与标有字母 “E”或标有安全 “地线符号”或颜色为黄绿色或绿色的针脚相连。

必须将蓝色导线与标有字母 “N”或颜色为黑色的针脚相连。

必须将棕色导线与标有字母 “L”或颜色为红色的针脚相连。

在插头、转接器或配电箱内必须安装 13 安培的保险丝。

一致性声明（欧洲国家 / 地区）

认可和认证

Samsung Electronics 在此声明，本 [CLX-865x Series] 符合 R&TTE 指令 1999/5/EC 的关键要求和其他相关规定。
有关此一致性声明，可到 **www.samsung.com** 查询，请访问 “支持” > “下载中心”，然后输入您的打印机 (MFP) 名称即可浏览 EuDoC。

因此 ,Samsung Electronics 声明此产品符合下列指令的基本要求和其他相关规定：

CLX-92x1 93x1 Series: R&TTE 指令 (1999/5/EC)

符合声明的信息可参考 **www.samsung.com/printer**，转至 “支持”> “下载中心”并输入打印机 (MFP) 名称以浏览 EuDoC。

1995 年 1 月 1 日：委员会指令 2006/95/EC 统一成员国有关低电压设备的法律。

1996 年 1 月 1 日：委员会指令 2004/108/EEC (92/31/EEC) 统一成员国有关电磁兼容性的法律。

1999 年 3 月 9 日：委员会指令 1999/5/EC 关于无线电设备和电信终端设备及相互认可一致性的规定。您可以从 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表处获取完整的声明，该声明定义了相关的指令和参考标准。

EC 认证

通过 1999/5/EC 无线电设备和无线电通讯终端设备指令 (FAX) 认证

Samsung 依据 1999/5/EC 指令自行证明本款 Samsung 产品适用于泛欧洲模拟公共交换电话网 (PSTN) 的单终端连接。此产品设计用于欧洲国家 / 地区的 PSTN 并与 PBX 兼容：

出现问题时，应先与 Samsung Electronics Co., Ltd. 的欧洲质量保证实验室联系。

产品已依照 TBR21 进行测试。为协助使用符合本标准的终端设备，欧洲电信标准协会 (ETSI) 已发布咨询文件 (EG 201 121)，其中包括确保 TBR21 终端具有网络兼容性的注意事项及附加要求。本产品已根据此文档中的所有相关指令说明设计，并完全符合这些要求。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

关于本用户指南

本用户指南提供了本机的基本信息，并详细介绍了实际使用过程中的每一步操作。本指南对于初级用户和专业用户都很实用，所有用户都可以参照本指南来安装和使用机器。

- 请在使用机器之前阅读安全信息。
- 如果您在使用本打印机时遇到问题，请参考 “故障排除” 一章 （请参见第 116 页上的 “故障排除”）。
- 本用户指南中所使用的术语将在 “术语表” 一章 （请参见 第 158 页上的 “术语表”）中进行解释。
- 使用 “索引” 查找信息。
- 根据机器的选项或型号，本用户指南中的所有图示可能与您的机器不同。
- 本用户指南中显示的屏幕图像可能与您的机器不同，具体要取决于机器的选项或型号。
- 本用户指南中的程序主要基于 Windows 7 操作系统。

约定

本指南中的某些术语可以交替使用：

- 文档与原稿同义。
- 纸张与介质或打印介质同义。
- 机器指打印机或 MFP。

下表提供了本指南的约定：

约定	描述	示例
粗体	适用于机器屏幕上的文字或按钮名称。	**开始**
注意	提供有关机器功能与特性的附加信息或详细规格。	不同国家 / 地区的日期格式可能有所差异。
警告	为用户提供信息，以免机器出现机械损坏。	请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。
脚注	提供有关某些词或短语的附加信息。	a. 每分钟页数
（“交叉引用”）	指引用户进入引用页面，获得更多详细信息。	（请参见第 23 页上的 “查找更多信息”。）

查找更多信息

您可以从以下资源（印刷品或电子形式）中找到有关安装和使用您的机器的信息。

资料名称	描述
安装指南	本指南提供有关如何安装本机的信息，请务必按照该指南中的说明准备机器。
使用指南	本指南提供最常用功能的操作步骤和描述，使您可以立即使用机器。
联机用户指南	本指南提供有关使用机器全部功能的分步使用说明，且包含有关维护机器、故障排除和安装配件的信息。
机器驱动程序帮助	本帮助指南为您提供了与打印机驱动程序有关的帮助信息，以及有关设置打印选项的说明（请参见“用户指南”）。
Samsung 网站	如果您能访问 Internet，就可以从 Samsung 网站获得帮助、支持、打印驱动程序、手册和订购信息。(www.samsung.com)
可下载的软件	您可以从 Samsung 网站下载有用的软件。 • SyncThru™ Web Admin Service：便于网络管理员同步管理多台打印机。此软件仅适用于网络型号。(http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung AnyWeb Print**：帮助个人用户轻松地在 Windows Internet Explorer 中捕捉网站屏幕。(http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint) • **XPS 打印机驱动程序**：用于打印 XPS 文件格式。XPS 打印机驱动程序只能安装在 Windows Vista 操作系统或更高版本的操作系统上。(www.samsung.com)

新产品功能

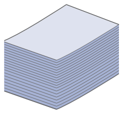
新机器拥有许多可提高打印文档质量的特殊功能。

特殊功能

以卓越的质量和速度进行打印

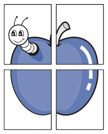
- 您能够以最高为 1,200 x 1,200 dpi 的分辨率 (CLX-92x1 9301 Series) 进行打印。您能够以最高 9,600 x 600 dpi 的有效输出分辨率 (SCX-812x Series) 进行打印。
- CLX-9301 Series 打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张速度高达 30 ppm。 CLX-9251 Series 打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张速度高达 25 ppm。 CLX-9201 Series 打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张速度高达 20 ppm。
- CLX-9301 Series 打印 A3 尺寸的纸张速度高达 15 ppm。CLX-9251 Series 打印 A3 尺寸的纸张速度高达 12.5 ppm。CLX-9201 Series 打印 A3 尺寸的纸张速度高达 10 ppm。
- SCX-8128 Series 打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张速度高达 28 ppm。 SCX-8123 Series 打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张速度高达 23 ppm。
- SCX-8128 Series 打印 A3 尺寸的纸张速度高达 14 ppm。SCX-8123 Series 打印 A3 尺寸的纸张速度高达 11.5 ppm。

处理多种不同类型的可打印材料



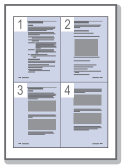
- 多用途纸盘支持各种可打印材料 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。
- 多用途纸盘最多可容纳 100 张普通纸。
- 1,040 页标准纸盘和 1,040 页选装双盒进纸器支持各种尺寸的普通纸。

制作专业文档



- 打印海报。文档每页的文本和图片都可以放大，并且可以在整张纸上打印，然后可将其拼成一张海报 （请参见第 100 页上的 “打印海报”）。
- 打印水印。您可以用文字 （如 “**CONFIDENTAL**”）来自定义文档 （请参见第 101 页上的 “使用水印”）。
- 可以使用普通纸预印表格和信头 （请参见第 102 页上的 “使用叠加”）。

节省时间和成本

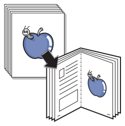


- 为节省纸张，可以在一张纸上打印多页 （请参见第 100 页上的 “正在打印在一张纸上打印多页”）。
- 在不使用时，本机可以大幅降低耗电量，自动节能。
- 为节省纸张，您可以在纸张的两面进行打印 （双面打印）（请参见第 101 页上的 “打印在纸张两面”）。

在各种环境中打印

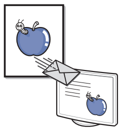
- 可以在各种操作系统上打印，例如 Windows、 MAC 和 Unix 系统。
- 本机配有一个网络接口。

以多种格式复印原稿



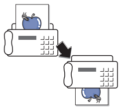
- 本机可以在单页上复印原始文档中的多幅图像 （请参见第 57 页上的 “N 页缩印”）。
- 具有可擦除目录和报纸背景图像的特殊功能 （请参见第 62 页上的 “调节背景”）。
- 可在调整图像大小的同时增强打印质量。

扫描原稿并立即发送



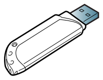
- 进行彩色扫描并且精确压缩 JPEG、 TIFF 和 PDF 格式。
- 使用网络扫描功能快速扫描文件并将其发送到多个目的地 （请参见第 73 页上的 “扫描”）。

设置发送传真的具体时间 （可选）



- 可以指定在某一时间发送传真，还可以将传真发送到多个已存储的地址。
- 发送后，机器可根据设置打印出传真报告。

使用 USB 闪存设备



如果您有 USB 内存设备，则该设备在您的机器上有多种用途。

- 您可以扫描文档，然后将其保存到该设备上。
- 您可以直接打印存储在该设备上的数据 （请参见第 109 页上的 “从 USB 内存设备打印”）。

支持 XOA 应用程序

机器支持 XOA 自定义应用程序。

- 有关 XOA 自定义应用程序，请与 XOA 应用程序提供商联系。

不同型号的功能

本机专为支持所有文档需求而设计 – 从打印与复印到适用于您企业的更先进的网络解决方案。视型号或者国家 / 地区而定，部分功能和可选商品可能不可用。
不同型号的功能包括：

功能	CLX-9301 Series	CLX-9251 Series	CLX-9201 Series	SCX-8128 Series	SCX-8123 Series
USB 内存接口	●	●	●	●	●
双面自动进纸器	●	●	●	●	●
硬盘	●	●	●	o	
网络接口 **Ethernet 10/100/1000 Base TX** 有线 **LAN**	●	●	●	●	●
双面打印	●	●	●	●	●
500 页内部装订器	o	o	o	o	o
机柜底座	o	o	o	o	o
双盒进纸器	o	o	o	o	o
工作台	o	o	o	o	o
传真套件	o	o	o	o	o
FDI 套件	o	o	o	o	o
作业分隔页	o	o	o	o	o

(● : 包含， o：可选，空白：不提供）

简介

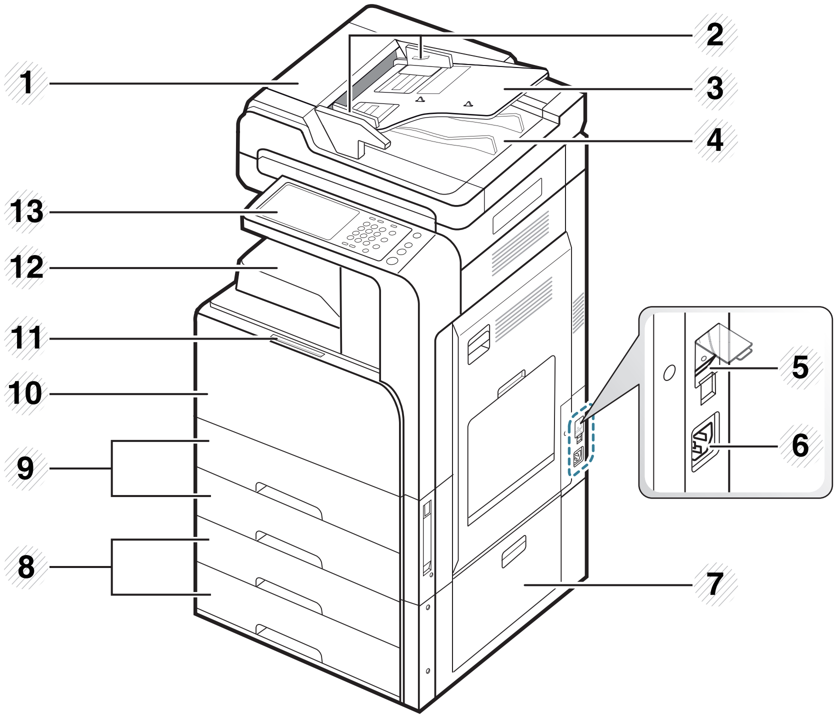
以下为机器的主要组件：

本章内容包括：

- 机器概览
- 控制面板概览
- 接触互动
- 了解状态 LED
- 开机
- 关闭机器
- 连接打印机电缆
- 显示屏幕和有用按钮的简介

机器概览

正视图 1

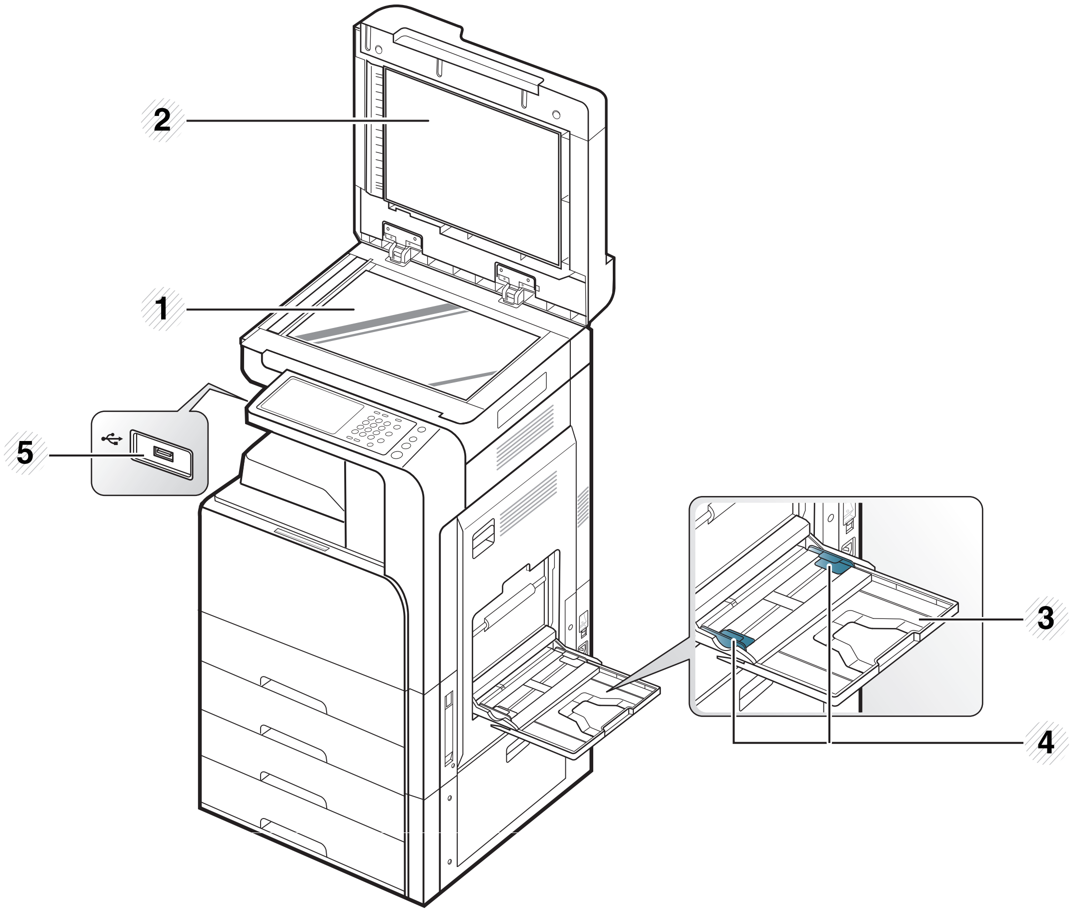


1	双面自动进纸器顶盖	8	双盒进纸器 （纸盘 3、纸盘 4）[a]
2	双面自动进纸器宽度导板	9	标准纸盘 （纸盘 1、纸盘 2）
3	双面自动进纸器进纸盘	10	前门
4	双面自动进纸器出纸盘	11	前门把手
5	电源开关	12	出纸盘

6	电源插口	13	控制面板
7	选装双盒进纸器右下门		

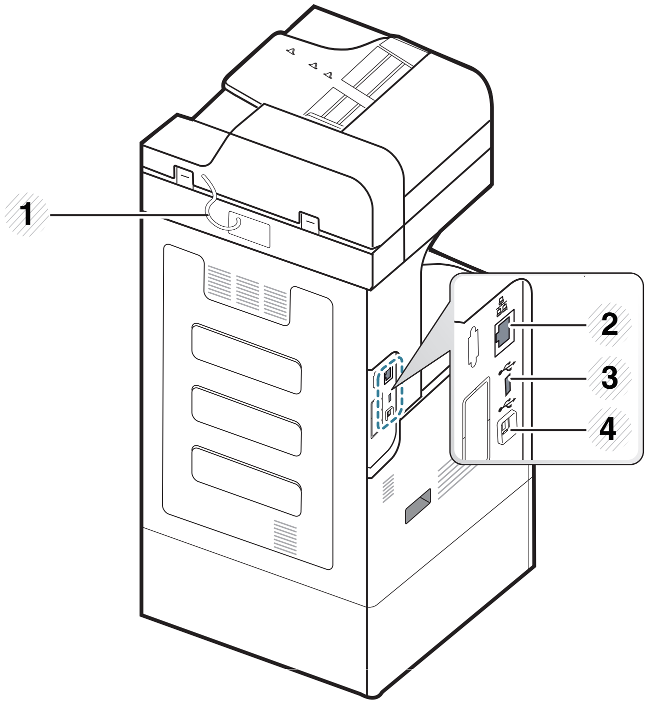
a.选装设备。

正视图 2



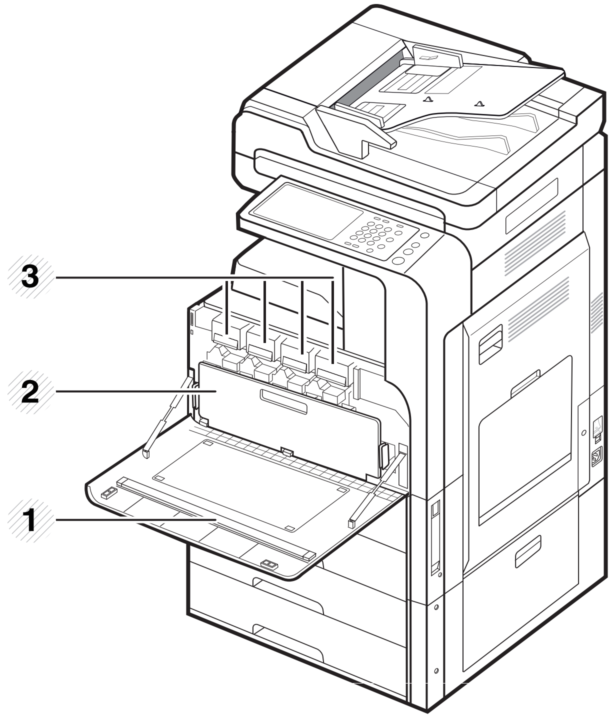
1	扫描仪玻璃板	4	多用途纸盘纸张宽度导板
2	白片	5	USB 端口
3	多用途纸盘		

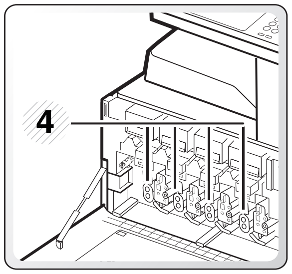
后视图



1	双面自动进纸器线缆	3	USB 端口
2	网络端口	4	USB 打印机端口

内视图 （CLX-92x1 Series， CLX-9301 Series）

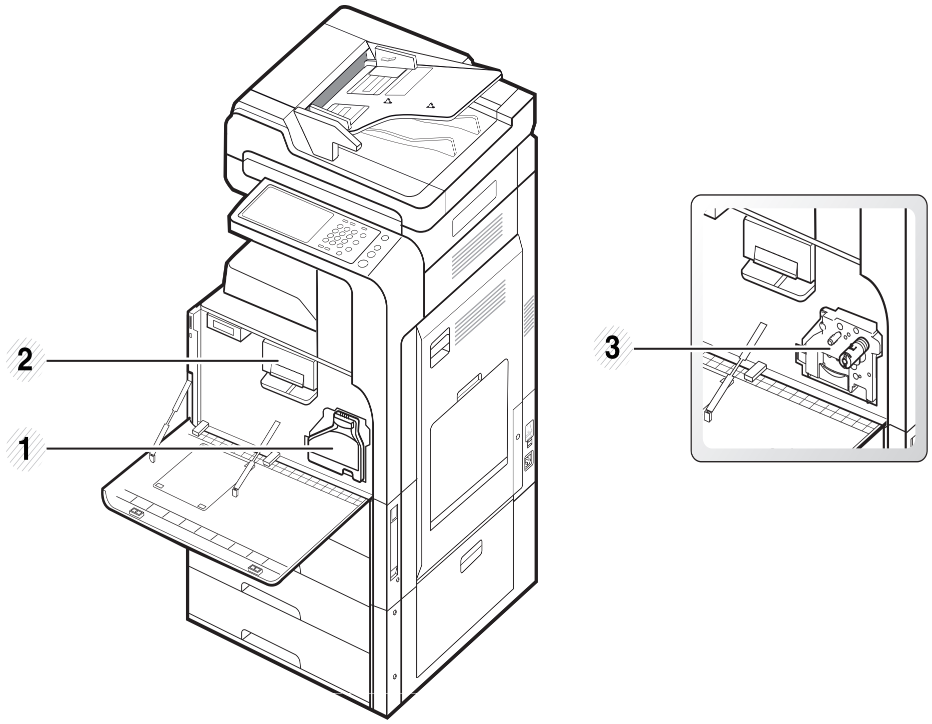




1	LSU 窗口清洁棒	3	墨粉盒
2	废粉仓	4	成像装置

如果要查看成像装置，需要卸下废粉仓。

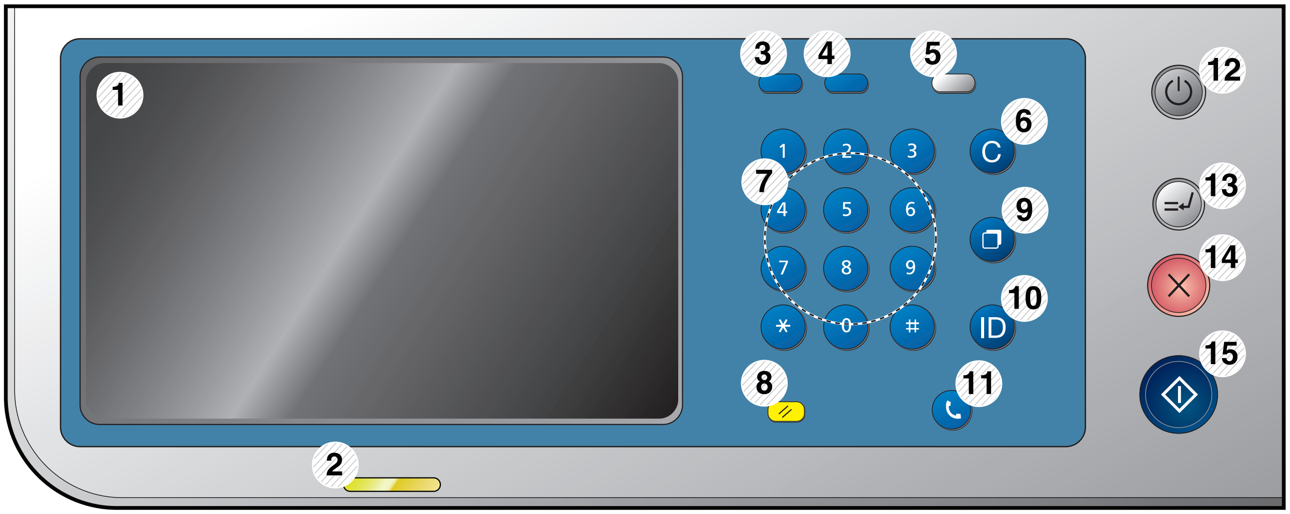
内视图 (SCX-812x Series)



1	废粉仓	3	成像装置
2	墨粉盒		

如果要查看成像装置，需要卸下废粉仓。

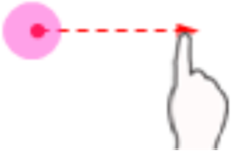
控制面板概览



1	显示屏幕	在操作过程中显示当前机器状态和提示信息。使用显示屏幕可以轻松设置菜单。
2	状态 LED	显示机器的状态 （请参见第 33 页上的 “了解状态 LED”）。
3	任务状态	显示当前正在运行的作业、排队的作业、已完成的作业、当前错误代码或受保护的作业。
4	计数器	显示已用的纸量 （请参见第 37 页上的 “计数器按钮”）。
5	环保	打开环保模式 （请参见第 37 页上的 “环保按钮”）。
6	清除	删除编辑区中的字符。
7	数字键盘	拨打号码以及输入字母数字字符。也可以输入文档复印件或其他选项的数值。
8	重拨	重置当前机器设置。
9	重拨 / 暂停	在就绪模式下重拨上次发送传真的号码或接收的呼叫者 ID，或在编辑模式下在传真号码间插入暂停 (-)。
10	登录 / 注销	允许用户登录或注销。
11	免提拨号	按下该按钮时，可以听到拨号音。然后输入传真号码。它的使用方法与扬声器电话相似。
12	电源	打开或关闭电源。当蓝色 LED 点亮时，表明机器已打开电源，可供使用。要关闭机器，按住此按钮至少 3 秒。当出现确认窗口时，按是。
13	中断	停止运行中的作业以处理紧急复印。
14	停止	随时停止操作。屏幕上出现显示用户可停止或恢复当前作业的弹出窗口。
15	开始	开始作业。

使用显示屏幕时，只允许用手指操作。

接触互动

类型		描述
	轻触 （按）	快速按下并放开屏幕某个区域的操作 （与 “放开” 一起使用时，称之为 “按”）。
	触摸并移动	触摸屏幕时，将慢慢地笔直移动焦点。 放开时，只移动焦点。 在可触视图 （不是项）上，将激活触摸并移动，通过触摸并移动，将激活功能 -> 通过视频播放器上的触摸并移动激活微控制。
	放开	从屏幕上移开手指的操作 （激活功能的那一刻）。 （与 “按” 或 “长按” 一起使用）。

了解状态 LED

颜色状态 LED 表明机器的当前状态。

状态		描述	
熄灭		• 机器处于脱机状态。 • 机器处于节能模式。接收数据或按任意按钮时，机器会自动切换至联机状态。	
绿色	点亮	机器已联机，可以使用。	
	闪烁	传真	机器正在发送或接收传真。
		复印	机器正在复印文档。
		扫描	机器正在扫描文档。
		打印	• 当状态 LED 缓慢闪烁时，表明机器正在从计算机接收数据。 • 当状态 LED 快速闪烁时，表明机器正在打印数据。
红色	点亮	• 成像装置已达到使用寿命。请拆下旧成像装置，然后安装一个新成像装置。 • 墨粉盒寿命[a] 全部用完。拆下旧墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒。 • 发生卡纸现象 （请参见第 128 页上的 “清除卡纸”）。 • 门未关。请将门关好。 • 纸盘中无纸。请在纸盘中装入纸张 （请参见第 40 页上的 “在纸盘中装纸”）。 • 由于出现严重错误，机器已经停止运行。请查看显示消息 （请参见第 136 页上的 “理解显示消息”）。 • 机器上未安装废粉仓，或废粉仓已满 （请参见第 122 页上的 “更换废粉仓”）。	
	闪烁	• 发生小错误，机器正在等候清除错误。请查看显示消息 （请参见第 136 页上的 “理解显示消息”）。当问题解决时，机器会继续运行原来的任务。 • 墨粉盒寿命[a]、成像装置或废粉仓即将达到使用寿命。请订购新的墨粉盒、成像装置或废粉仓。可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量。	

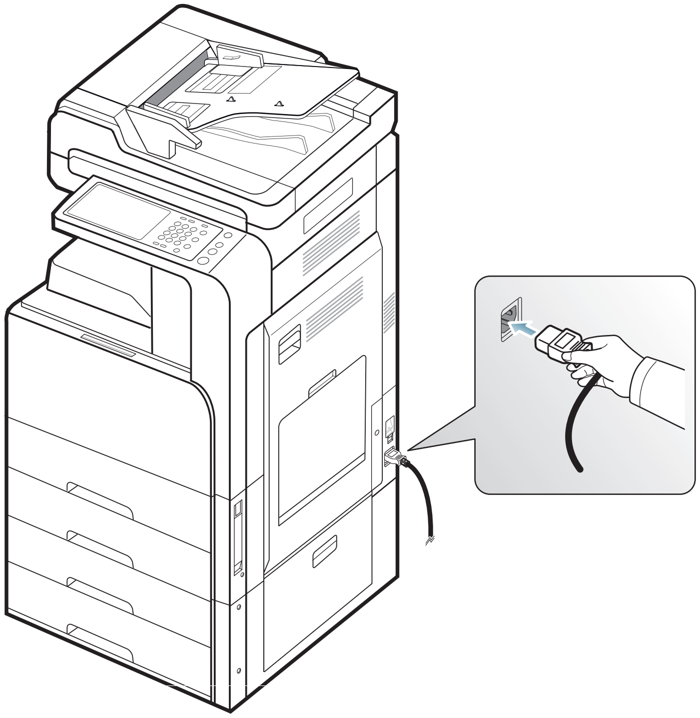
a. 墨粉盒预计寿命表示期望或估计的墨粉盒寿命，指示平均输出份数，依照 ISO/IEC 19798 进行设计。页面数量可能会受操作环境、打印周期、介质类型以及介质大小所影响。即使红色 LED 亮起且打印机停止打印，墨粉盒中仍可能残留墨粉。

请查看显示屏幕上的消息。遵循消息中的说明，或参阅故障排除一章的内容 （请参见第 136 页上的 “理解显示消息”）。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

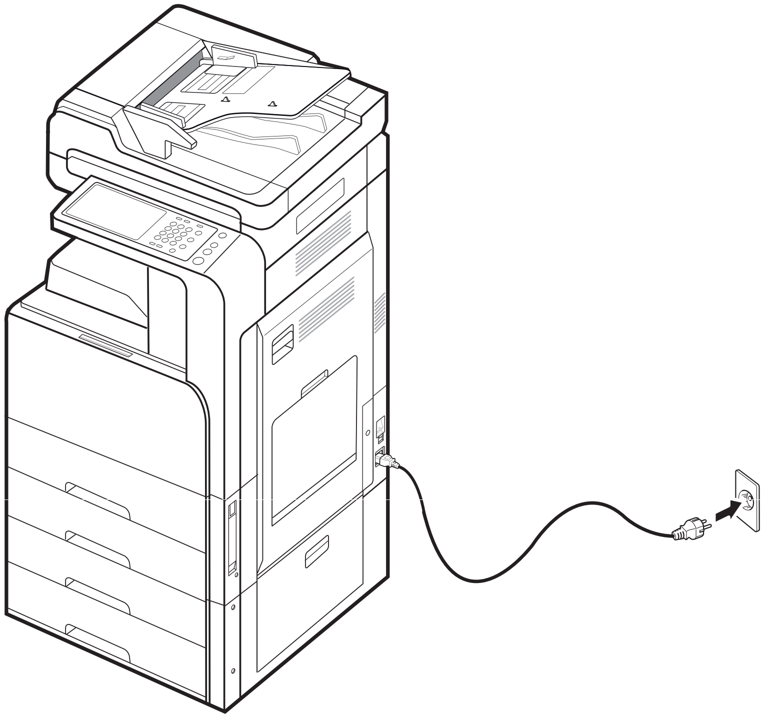
开机

注意，应使用机器随附的电源线。否则，可能造成机器起火或损坏。

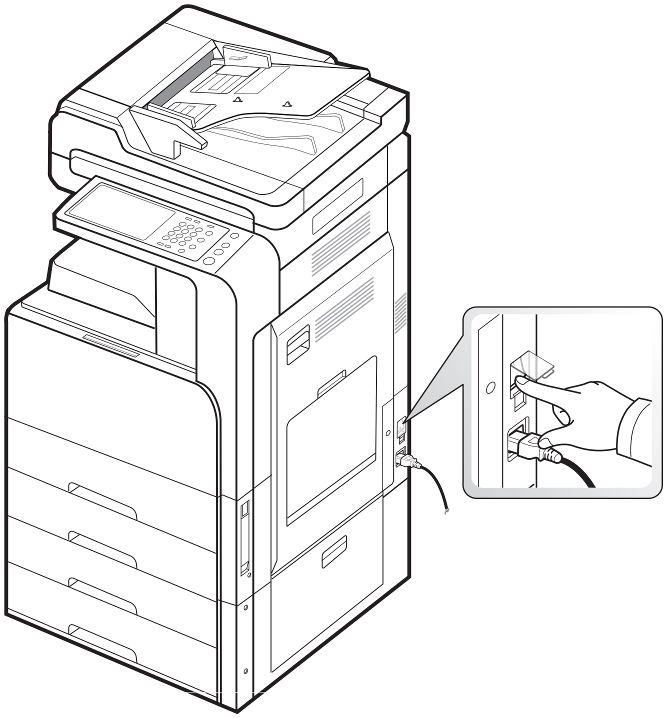
1. 将电源线插入电源插口。



2. 将另一端插入已正确接地的交流电源插座。



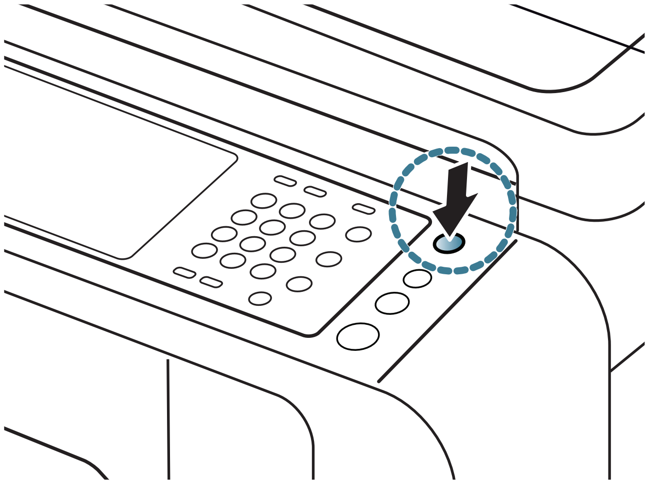
3. 打开主电源开关。



- 打开电源时或打印之后，机器内一些零件的温度可能较高。请注意，在将手伸入机器内部操作时要小心灼伤。
- 机器开机或连接了电源时，请不要拆卸机器，以免遭到电击。

关闭机器

如果需要关机，请持续按控制面板右侧的**电源**按钮三秒以上。出现确认窗口时，请按显示屏幕中的**是**，稍候片刻，直到电源自动关闭。



- 本机有三种关机模式。按**机器设置** > **常规设置** > **电源按钮操作**。**电源按钮操作**选项只能由已在机器上注册了 ID 和密码的授权用户进行配置。有关使用**电源**按钮关闭电源模式的详细信息，请参阅管理员指南。
- 按**电源**按钮也可以打开机器。

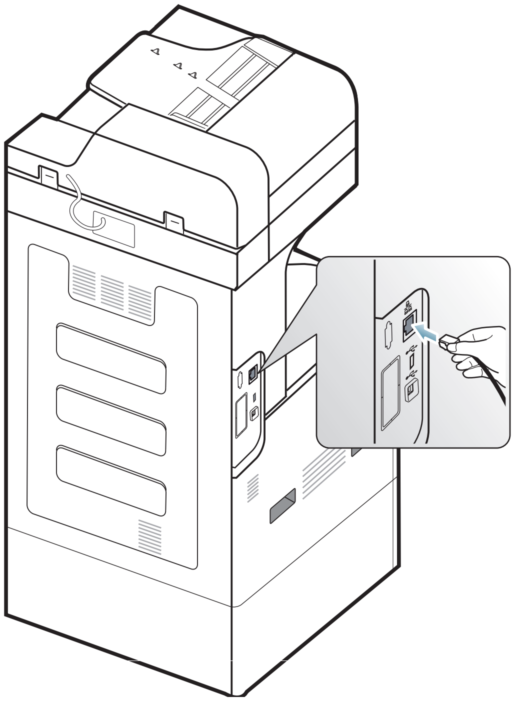
如果用电源插口上的主电源开关直接关机，可能导致机器的硬盘发生问题。

连接打印机电缆

使用网络电缆

本机带有内置的网络接口卡。可使用网络电缆将机器连接到网络。

使用网络电缆将机器连接到网络：



显示屏幕和有用按钮的简介

显示屏幕

控制面板上的显示屏幕可供用户方便操作本机器。按屏幕上的主页图标（ ）后，将显示出显示屏幕。本用户指南中显示的屏幕图像可能与您的机器不同，具体要取决于机器的选项或型号。

- 根据机器安装的选装套件或程序不同，显示屏幕上的图标（例如，**传真**）可能呈灰色显示。
- 要切换到下一显示屏幕，按显示屏幕上的右箭头或在屏幕上向右拖动手指。
- 如果有认证设置，机器用户需要输入 ID 和密码。在这种情况下，只有已经在机器上注册了 ID 和密码的授权用户才能使用该机器。请联系机器管理员。

- **复印：**进入**复印** 菜单（请参见第 50 页上的“复印”）。
- **传真：**进入**传真**菜单。安装选装传真套件后，显示屏幕上将激活**传真**（请参见第 64 页上的“传真（可选）”）。
- **已存储的文档：**进入**已存储的文档**菜单（请参见第 89 页上的“了解已存储文档屏幕”）。
- **共享目录：**进入**共享目录**菜单（请参见第 88 页上的“理解共享文件夹屏幕”）。
- **扫描到电邮：**进入**扫描到电邮**菜单（请参见第 74 页上的“扫描原稿并通过电子邮件发送（扫描到电子邮件）”）。
- **扫描至服务器：**进入**扫描至服务器**菜单（请参见第 75 页上的“扫描原件并通过 SMB/FTP 发送（扫描到服务器）”）。
- **扫描至 PC:** 进入**扫描至 PC** 菜单（请参见第 83 页上的“扫描原稿并发送至计算机（扫描到 PC）”）。
- **扫描到共享文件夹：**进入**扫描到共享文件夹**菜单。

- **快速复印：**进入**快速复印**菜单（请参见第 63 页上的“使用快速复印菜单”）。
- **ID 复印：**进入 **ID 复印**菜单（请参见第 63 页上的“使用快速复印菜单”）。
- **USB:** 进入 **USB** 菜单。将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存设备端口后，显示屏幕上将激活 **USB**（请参见第 108 页上的“使用 USB 内存设备”）。
- **扫描到 USB:** 进入**扫描到 USB** 菜单。将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存设备端口后，显示屏幕上将激活**扫描到 USB**（请参见第 77 页上的“扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备（扫描到 USB）”）。
- **机器设置：**可以浏览当前机器设置或更改机器设置值。

  有些菜单只能由管理员进行配置或由管理员授权在机器上拥有注册 ID 和密码的用户进行配置。在机器进行提示时，输入 ID 和密码。

- **SmarThru Workflow:** 进入 **SmarThru Workflow** 菜单（请参见第 86 页上的“使用 Smarthru Workflow，共享文件夹和存储的文档”）。

计数器按钮

按控制面板上的**计数器**按钮时，可查看印数。

选择**设备**时，可查看按设备统计的印数。印面通常是指一张纸的一面而不是单面打印。

- **总使用：**显示总印数。
- **大页面：**显示采用大尺寸纸张的总印数。
- **发送使用：**显示通过电子邮件、服务器等发送的图像数。
- **传真发送使用（PSTN）：**显示发送的传真数。

选择**用户**时，可查看按每名用户统计的使用量、限制和剩余使用量。有关**计数器**的详细信息，请参见“管理员指南”。

环保按钮

环保功能有助于节省打印资源，倡导环保的打印方式。按**环保**按钮时，机器将打开或关闭环保模式。如果打开环保模式，某些功能上将显示环保图标（ ）。在环保模式下，这些功能的某些选项将无法使用。有关环保功能的详细信息，请参阅“管理员指南”。

- 只有管理员在**机器设置**下有 **Eco 设置**的权限。
- 如果机器要求提供环保模式的密码，则需要输入密码。请与管理员联系。
- 只会为**复印**、**快速复印**和**已存储的文档**菜单激活**环保**按钮。

状态		描述
熄灭		机器未处于环保模式。
绿色	点亮	机器处于环保模式。

任务状态按钮

按**任务状态**按钮时，屏幕将列出当前正在运行的作业、排队的作业和已完成的作业。

当前作业

显示进行中作业和挂起作业的列表。

按作业名称会显示更多详细信息。

- **否：**给出作业顺序。
- **作业类型：**显示作业类型，如打印、复印、传真等。
- **作业名称：**显示作业的名称。
- **用户：**显示作业所有者的名称。
- **状态：**显示各个作业的当前状态（请参见第 38 页上的 “状态的含义”）。
- **远程：**当有大量作业排队时，可提升列表中的选定作业。选定作业不能提升到正在进行的作业前面。

  根据作业的状态，可能无法使用**远程**按钮。

- **保留的作业：**搁置列表中的选定作业。

  根据作业的状态，可能无法使用**保留的作业**按钮。

- **删除：**从列表中删除选定作业。

已完成的作业

显示已完成作业的列表。

按作业名称会显示更多详细信息。

- **否：**给出作业顺序。
- **作业类型：**显示作业类型，如打印、复印、传真等。
- **作业名称：**显示作业的名称。
- **用户：**显示作业所有者的名称。
- **状态：**显示每个已完成的作业的状态（请参见第 38 页上的 “状态的含义”）。

状态的含义

- **正在接收：**机器正在从网络或传真线路接收数据。
- **图像处理：**机器正在处理图像（解码、编码、转换数据格式）。
- **正在格式化：**机器正在生成打印图像。
- **正在挂起：**队列中的作业正在等待处理。
- **正在传输：**机器正在将数据传送到电子邮件、服务器或传真。
- **正在扫描：**机器正在扫描。
- **正在拨号：**在传真模式下，机器正在拨打接收方的传真机。
- **正在连接：**在传真模式下，机器正在等候连接到目的地。
- **正在打印：**机器正在打印。
- **正在存储：**数据正在存储到内存或 USB。
- **已延迟的作业：**作业暂时停止，暂停时间等于您为**延迟发送**（电子邮件、传真、服务器）设置的时间。
- **已保留：**在**受保护作业**选项卡中，从计算机发送安全打印作业时，先前作业暂时停止。可以按**打印**来释放该作业。
- **已保留：校样打印：**从计算机发送校样打印作业时，先前作业暂时停止。可以按**释放**来释放该作业。
- **已保留：校样复印：**在复印模式下，当选择校样复印时，作业暂时停止。可以按**释放**来释放该作业。
- **已保留：用户请求：**按**保留的作业**时，作业暂时停止。可以按**释放**来释放该作业。
- **已保留：延迟打印：**作业暂时停止，直至您设置的时间。
- **已保留：需要资源：**机器有问题（如纸张用完、纸张不匹配等）时，作业暂时停止。
- **已中断：**在按**中断**按钮来处理紧急复印作业时，先前作业暂时停止。
- **已暂停：**按**停止**时，作业暂停。
- **已完成：**作业完成。
- **已完成，但提示出错：**作业完成，但有错误。
- **已删除：**如果选择列表中的作业并按**删除**，将删除该作业。

受保护作业

显示用户在打印机驱动程序中设置的受保护作业的列表（请参见第 99 页上的 “机密”）。您需要输入在打印机驱动程序中设置的**用户 ID** 和**密码**（请参见第 99 页上的 “机密”）。

- **否：**给出作业顺序。
- **作业类型：**显示作业的类型。
- **作业名称：**显示作业的名称。
- **用户：**显示作业所有者的名称。
- **详情：**显示选定作业的详细信息。也可以按**更改设置**更改份数。
- **编辑：**更改选定作业的**作业名称**。
- **删除：**从列表中删除选定作业。
- **打印：**打印列表中的选定作业。
- **关闭：**关闭作业状态窗口。

活动状态通知

显示出现的所有错误消息和代码。

- **否：**给出消息顺序。
- **机器状态消息：**显示关于机器当前错误的错误消息。
- **错误代码：**显示错误消息的代码。
- **详情：**显示选定作业的详细信息。
- **关闭：**关闭作业状态窗口。

中断按钮

按**中断**（ ）时，机器将进入中断模式，即机器将停止正在打印的作业而插入紧急复印作业。紧急复印作业完成后，再继续先前暂停的打印作业。

为某项打印作业选择装订功能时，只有该打印作业中的装订完成后，中断模式才生效。

状态		描述
熄灭		机器未处于中断打印模式。
绿色	点亮	机器处于中断打印模式。

介质与纸盘

本章介绍将原稿和打印介质装入机器的方法。

本章内容包括：

- 装入原件
- 选择打印介质
- 在纸盘中装纸
- 在特殊介质上打印
- 纸盘设置

装入原件

可以使用扫描仪玻璃板或双面自动进纸器 (DADF) 装入原稿，以进行复印、扫描和发送传真。

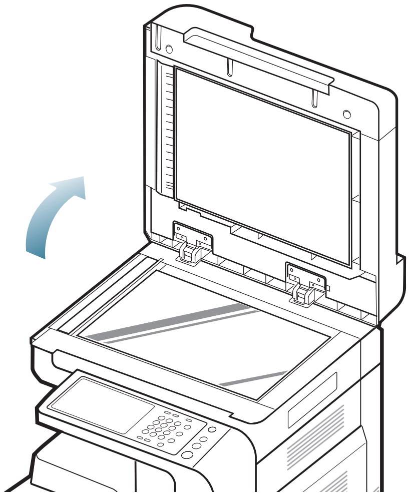
在扫描仪玻璃板上

确保 DADF 中没有任何原稿。如果在 DADF 中检测到原稿，它的优先级会高于扫描仪玻璃板上的原稿。要获得最佳扫描质量 （尤其对于彩色或灰阶图像），请使用扫描仪玻璃板。

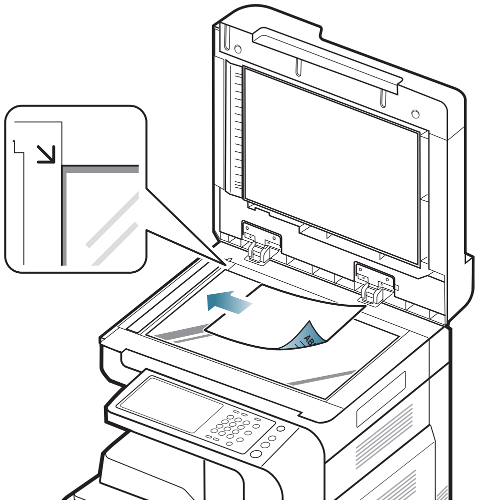
准备原稿

- 切勿装入小于 25 x 25 毫米 （1.0 x 1.0 英寸）或大于 297 x 432 毫米 （11.7 x 17 英寸）的纸张。
- 装入前请确保纸张上的胶水、油墨或修正液完全变干。

1. 打开 DADF。



2. 将原稿面朝下放置在扫描仪玻璃板上，使其与玻璃板左上角的对准导板对齐。



3. 关闭 DADF。

- 如果在复印时让 DADF 打开，可能会影响复印质量，增大墨粉用量。
- 扫描仪玻璃板上如有灰尘，可能会使打印件出现黑点。请务必使其保持清洁。
- 如果要复印书籍或杂志中的某页，请托起 DADF 直到其转轴被挡块锁定为止，然后再合上盖板。如果书籍或杂志厚度超过 30 毫米，则应打开扫描仪盖进行复印。

- 请注意不要打破扫描仪玻璃板，可能会导致您受伤。
- 请勿在关闭 DADF 时将手放到扫描仪玻璃板上。 DADF 可能会掉在手上，导致您受伤。
- 在复印或扫描过程中，请不要注视从扫描仪内部发出的强光。此光会对眼睛有害。

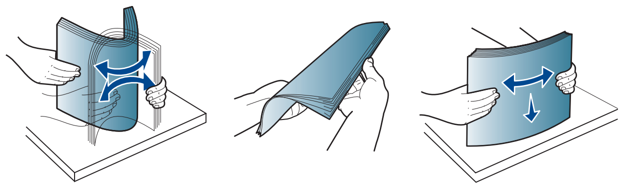
在双页自动进纸器 (DADF) 中

准备原稿

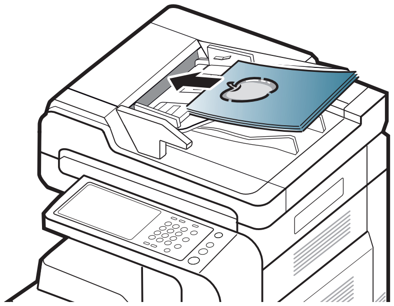
- 请勿装入小于 140 x 140 毫米 或大于 297 x 432 毫米 的纸张。
- DADF 可自动检测 A3、A4 LEF、A4 SEF、B4、B5 LEF、B5 SEF、A5 LEF、 A5 SEF、 Ledger、 Legal、 Letter LEF、 Letter SEF、Statement LEF 和 Statement SEF 尺寸的原稿。
- 为了避免卡纸、打印质量不佳以及机器受损的情况出现，切勿试图装入下列类型纸张。
  - 复写纸或背面可复写的纸张
  - 涂层纸
  - 葱皮纸或薄纸
  - 起皱或有折痕的纸
  - 卷曲或卷筒纸
  - 撕裂的纸张
- 装入前请取下所有订书钉和回形针。
- 装入前请确保纸张上的胶水、油墨或修正液完全变干。
- 请勿装入纸张尺寸或重量不同的原稿。
- 请勿装入小册子、宣传册、透明胶片或其他特殊性质的文档。

使用 DADF 时，一次作业最多可以装入 100 张纸 （80 克 / 平方米）。

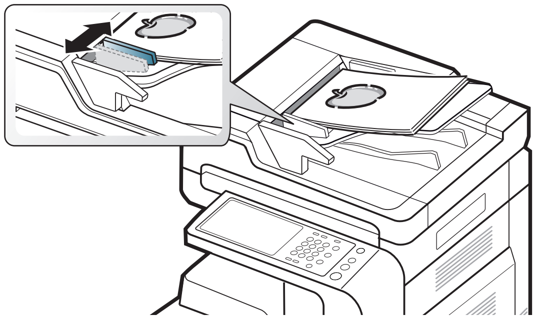
1. 请在装入原稿之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。



2. 将原稿面朝上装入 DADF。确保原稿纸摞底部与进纸盘上标记的纸张尺寸相符。



3. 按照纸张尺寸调整文档宽度导板。



DADF 玻璃板上的灰尘可能会使打印件上出现黑线。必须始终保持玻璃板清洁。

选择打印介质

可以在多种打印介质上打印，如：普通纸、信封、标签、透明胶片等。请务必使用符合本机使用准则的打印介质。

关于选择打印介质的准则

不符合本用户指南中所列准则的打印介质会引发以下问题：

- 打印质量差。
- 卡纸次数增多。
- 机器过早磨损。

纸张的重量、成分、纹理和湿度等特点是影响机器性能和输出质量的重要因素。选择打印材料时，请注意以下事项：

- 有关机器打印介质的类型、尺寸和重量，请参考打印介质规格 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。
- 所需打印效果：选择的打印介质应适合打印项目。
- 亮度：某些打印介质较白，会打印出更清晰、更灵动的图像。
- 表面平滑度：打印介质的平滑度会对打印结果在纸张上的清晰程度产生影响。

- 某些打印介质可能符合本用户指南中所述的准则，但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于纸张特性、操作不当、温度和湿度不适宜或者其他无法控制的因素造成的。
- 在大批量购买打印介质之前，请确保打印介质符合本用户指南中所述的要求。

- 使用不符合这些规格要求的打印介质可能会引起各种问题，或导致需要维修。此类维修不在 Samsung 保修或服务协议范围之内。

  放入纸盘中的纸张数量可能会因所使用的介质类型而有所不同 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。
- 切勿将喷墨照片纸与此机器配合使用。这样做可能会对机器造成损坏。
- 使用易燃的打印介质可能会引起火灾。
- 请使用指定的打印介质 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。

使用易燃的介质或将异物留在打印机中可能会导致设备过热，在少数情况下可能会引起火灾。

放入纸盘中的纸张数量可能会因所使用的介质类型而有所不同 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。

在纸盘中装纸

标准纸盘 / 选装双盒进纸器

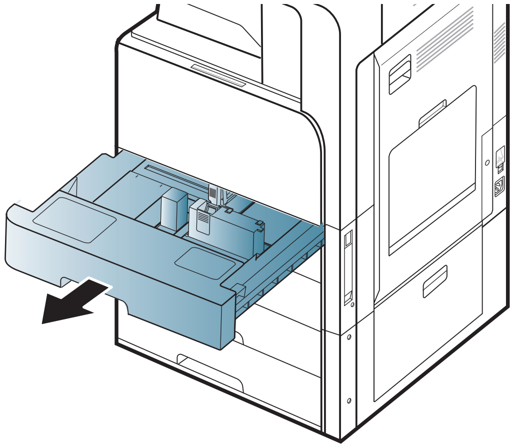
大部分打印作业所用的打印介质都可以装入标准纸盘中。标准纸盘最多可容纳 1,040 张普通纸。

您可以购买选装双盒进纸器并将其安装在标准纸盘下方，这样可额外装入 1,040 张普通纸。

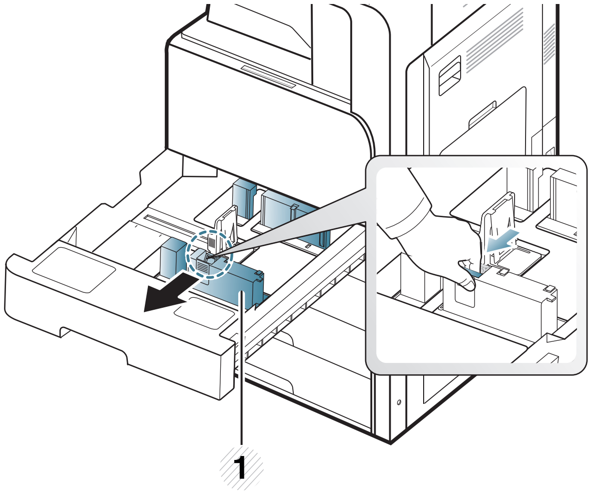
- 标准纸盘包含两个纸盘：（纸盘 1、纸盘 2）。
- 选装双盒进纸器包含两个纸盘：（纸盘 3、纸盘 4）。
- 从纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和纸盘 4 装入纸张的流程相同。

使用照片纸或涂层纸会引发故障，导致需要维修。此类维修不在保修或服务协议范围内。

1. 压住把手上的杆锁并拉出纸盘。

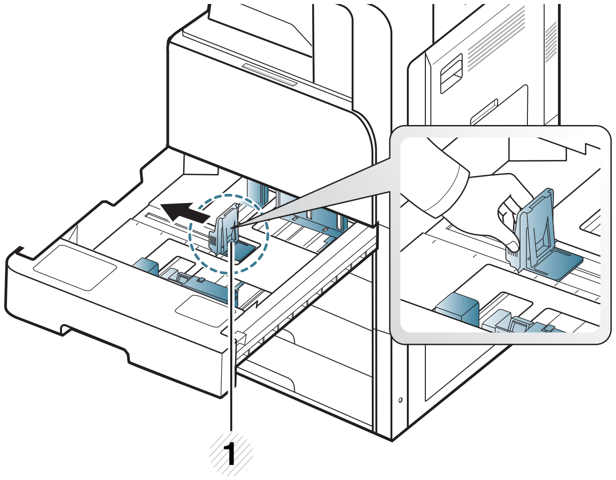


2. 捏住纸张长度导板将其拉动到纸盘末端。



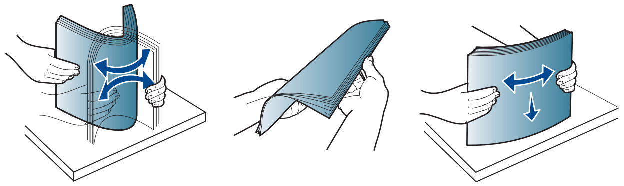
1	纸张长度导板

3. 捏住纸张宽度导板将其拉动到纸盘末端。

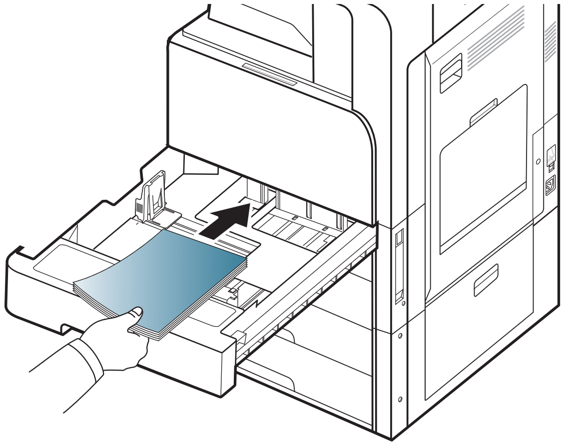


1	纸张宽度导板

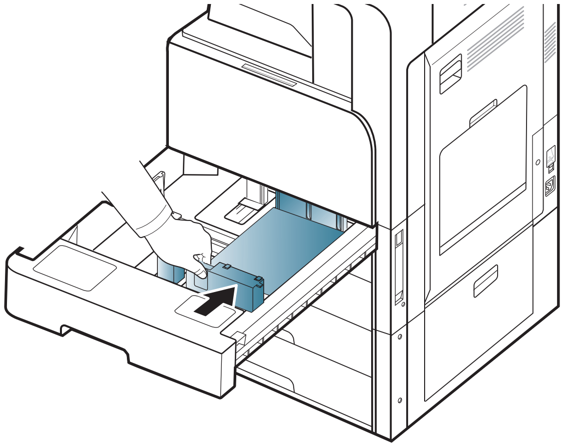
4. 请在装入纸张之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。



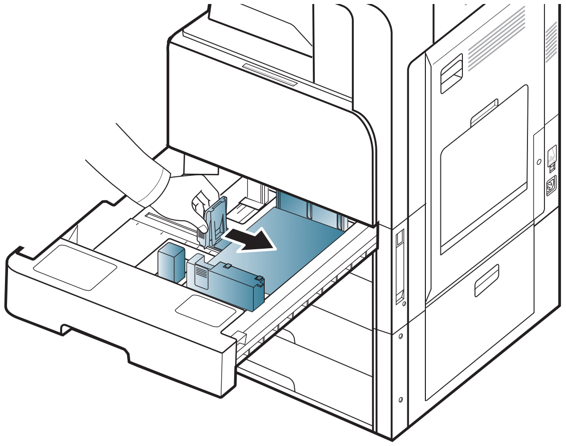
5. 将纸装入，打印面朝上。



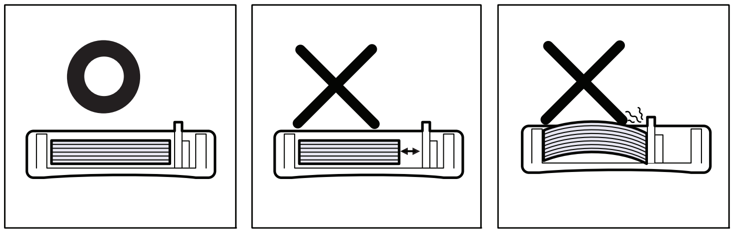
6. 调整纸张长度导板，使其适合纸张的长度。



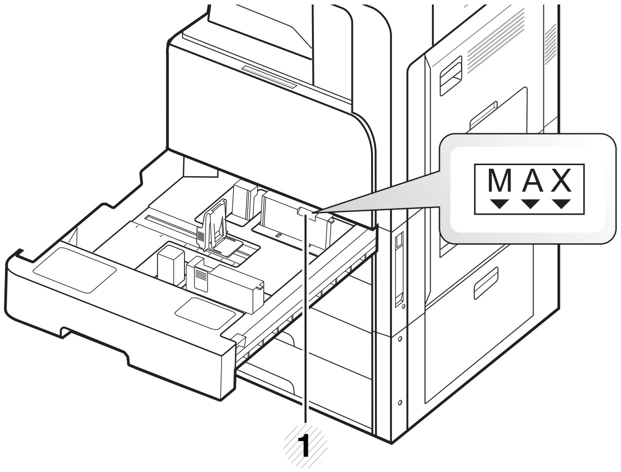
7. 将纸张装入纸盘之后，捏住宽度导板，将其移向纸摞，直到与纸摞一侧轻微接触。切勿将导板过度压向纸张边缘：导板可能导致纸张弯曲。



- 切勿过度推动纸张导板，否则会导致介质变形。
- 如果不调整纸张宽度导板，可能会导致卡纸。

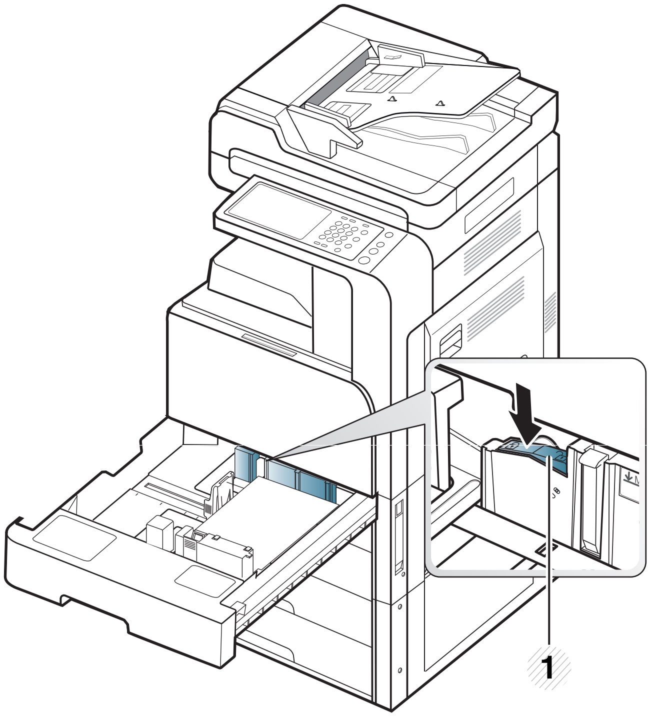


切勿在纸盘中装入过多纸张：否则可能会导致卡纸。请确保纸盘内的纸张高度低于最大纸张容量导板。



1 纸张容量导板

8. 使用锁定开关固定纸张长度导板。如果要装入其他尺寸的纸张，请释放锁定开关。



1 锁定开关

9. 将纸盘重新放回机器中。
   打印文档时，请为纸盘设置纸张类型和尺寸。
   有关在控制面板上设置纸张类型和尺寸的信息，请参见第 47 页上的“纸盘设置”。
   标准纸盘和选装双盒进纸器可以自动检测各种尺寸的纸张（请参见第 44 页上的“自动检测介质尺寸”）。
   如果在**开**中将**纸盘确认消息**设置为**开**，将自动出现确认窗口（请参见第 48 页上的“设置纸盘确认消息”）。
   检查是否检测到纸盘中的纸张尺寸和类型。如果要设置纸张尺寸和类型，或机器无法检测到它们，则可以在确认窗口中直接设置尺寸和类型。

- 如果在进纸时出现问题，请检查纸张是否符合介质规格（请参见第 165 页上的“打印介质规格”）。然后，尝试在多用途纸盘中一次放入一张纸（请参见第 43 页上的“多用途纸盘”）。
- 从机器驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。
  要通过应用程序打印：
  a) 打开应用程序，并选择打印菜单。
  b) 打开**打印首选项**（请参见第 101 页上的“打开打印首选项”）。
  c) 按**打印首选项**中的**纸张**选项卡，然后选择合适的纸张类型、尺寸和来源。
  d) 按**确定**。
  e) 从应用程序开始打印。

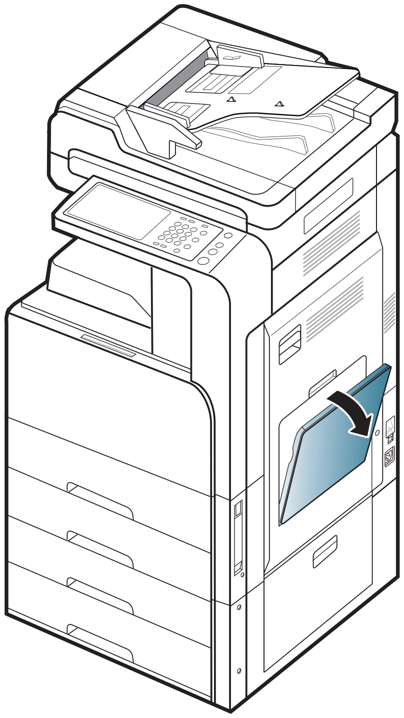
多用途纸盘

多用途纸盘可容纳特殊大小和类型的打印介质，如：明信片、便笺卡片和信封。这适用于在彩色纸上进行的单页打印。

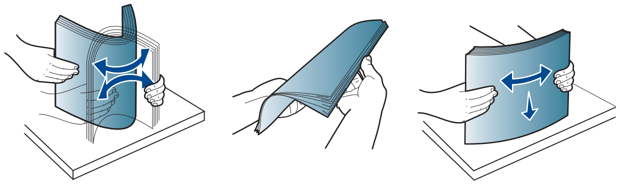
多用途纸盘使用提示

- 在多用途纸盘中一次只放一种类型、大小和重量的打印介质。
- 当多用途纸盘中仍有纸张时请勿在打印过程中加纸，以免卡纸。这一点同样适用于其他类型的打印介质。
- 打印介质应打印面朝下放入多用途纸盘之中，顶边应先进入纸盘，同时介质应放在纸盘的中央。
- 务必只装入指定的打印介质，以避免出现卡纸和打印质量问题 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。
- 向多用途纸盘装入明信片、信封和标签之前，先压平这些介质上所有卷曲的地方。

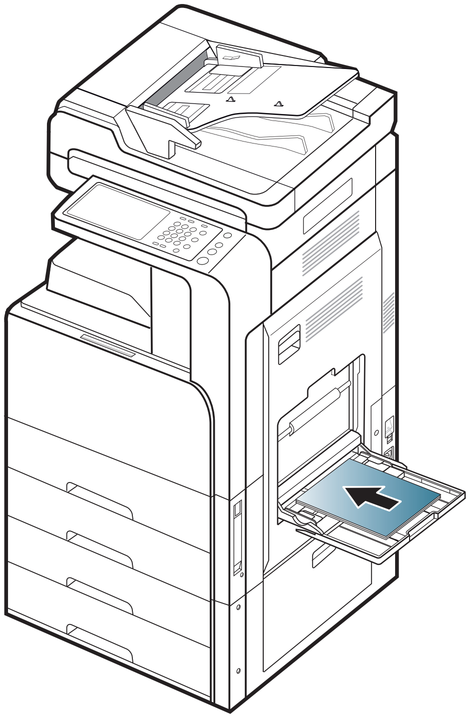
1. 打开多用途纸盘，并拉出延长板 （如果必要）。



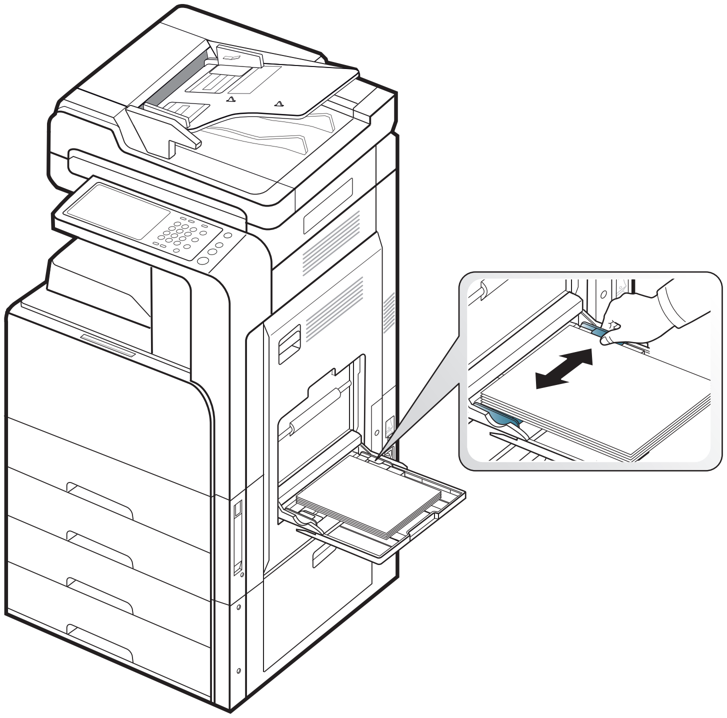
2. 请在装入原稿之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。



3. 打印面朝下装入纸张。



4. 捏住多用途纸盘纸张宽度导板，并根据纸张宽度进行调整。不要过于用力，否则纸张会弯曲，而导致卡纸或歪斜。



5. 打印文档时，请为多功能纸盘设置纸张类型和大小（请参见第 44 页上的“自动检测介质尺寸”）。
有关在控制面板上设置纸张类型和尺寸的信息，请参见第 47 页上的“纸盘设置”。

从机器驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。
要通过应用程序打印：

a) 打开应用程序，并选择打印菜单。
b) 打开**打印首选项**（请参见第 96 页上的“打开打印首选项”）。
c) 按**打印首选项**中的**纸张**选项卡，然后选择合适的纸张类型、尺寸和来源。
d) 按**确定**。
e) 从应用程序开始打印。

自动检测介质尺寸

本机器可自动检测各种尺寸的纸张。请参照下表。

尺寸[a]	标准纸盘 / 选装双盒进纸器	多用途纸盘	双面打印
	●	o	可用
Letter LEF[c]	●	o	可用
Ledger	●	o	可用
Legal	●	o	可用
Executive SEF	o	o	可用
Executive LEF		o	可用
Statement SEF	●	o	可用
Statement LEF		o	
A3	●	o	可用
A4 SEF	●	o	可用
A4 LEF	●	o	可用
A5 SEF	●	o	可用
A5 LEF		o	
B4	●	o	可用
JIS B5 SEF	●	o	可用
JIS B5 LEF		o	可用
A6 SEF		o	
A6 LEF		o	
ISO B5 SEF	o	o	可用
ISO B5 LEF		o	
Folio	o	o	可用
Oficio	o	o	可用
8K	o	o	可用
16K	o	o	可用

a. 本机可以检测与列出的纸张尺寸相似的纸张。
b. SEF 表示短边送纸。
c. LEF 表示长边送纸。

(● : 能检测到， o：未检测到，空白：不能在纸盘中装入该纸张。)

在特殊介质上打印

下表所示为各纸盘可用的特殊介质。

当使用特殊介质时，我们建议一次只进一张纸。请检查各纸盘的最大进纸量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。

类型	标准纸盘 / 选装双盒进纸器	多用途纸盘
厚纸	●	●
重磅纸	●	●
超级重磅纸 1	●	●
薄纸	●	●
棉质纸	●	●
彩色	●	●
预印纸	●	●
再生纸	●	●
Bond 纸	●	●
存档纸	●	●
信头纸	●	●
打孔纸	●	●
薄卡片纸	●	●
厚卡片纸	●	●
薄光面纸		●
厚光面纸		●
信封		●
标签		●

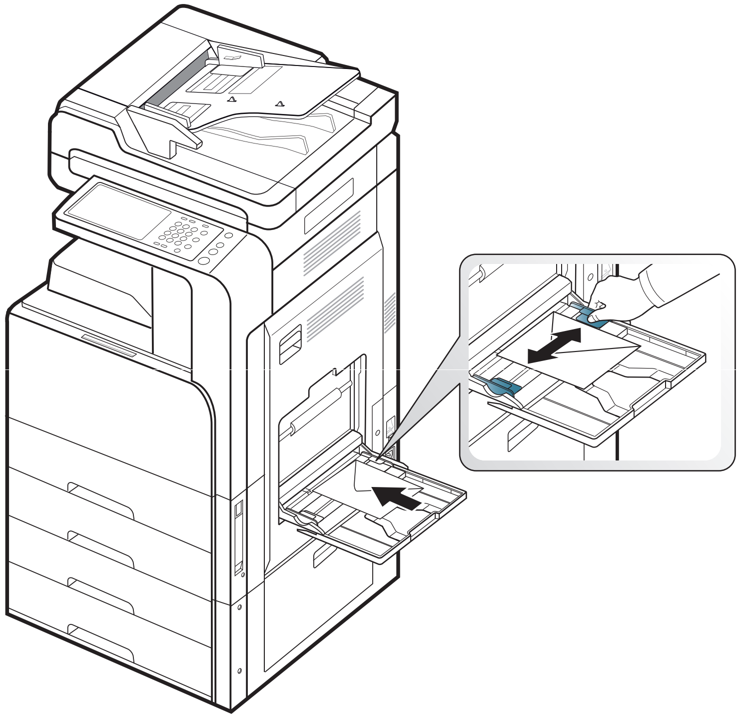
(● : 包含，空白：不提供）

介质类型在**打印首选项**中显示。该纸张类型选项可用于设置待装入纸盘的纸张类型。该设置将出现在列表中供选择。使用此功能可获得最佳打印输出质量。否则可能会无法实现理想的打印质量。

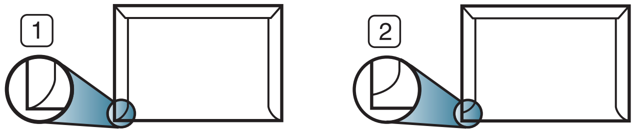
信封

能否在信封上成功打印取决于信封的质量。

要打印信封，请将信舌面朝上。



- 选择信封时，请考虑以下因素：
  - **重量：**信封纸的重量不得超过 90 克 / 平方米，否则可能会卡纸。
  - **结构：**打印之前，信封应平放，卷曲度不超过 6 毫米，且信封内不应有空气。
  - **状况：**信封不应有褶皱、缺口或损坏。
  - **温度：**应使用在打印期间能耐受机器热量和压力的信封。
- 只使用结构合理、折叠平整的信封。
- 请勿使用贴有邮票的信封。
- 请勿使用带有夹子、咬合装置、窗孔、涂层内衬、自粘性封条或其他合成材料的信封。
- 请勿使用已破损或劣质信封。
- 确保信封两端的密封边一直延伸到信封角。

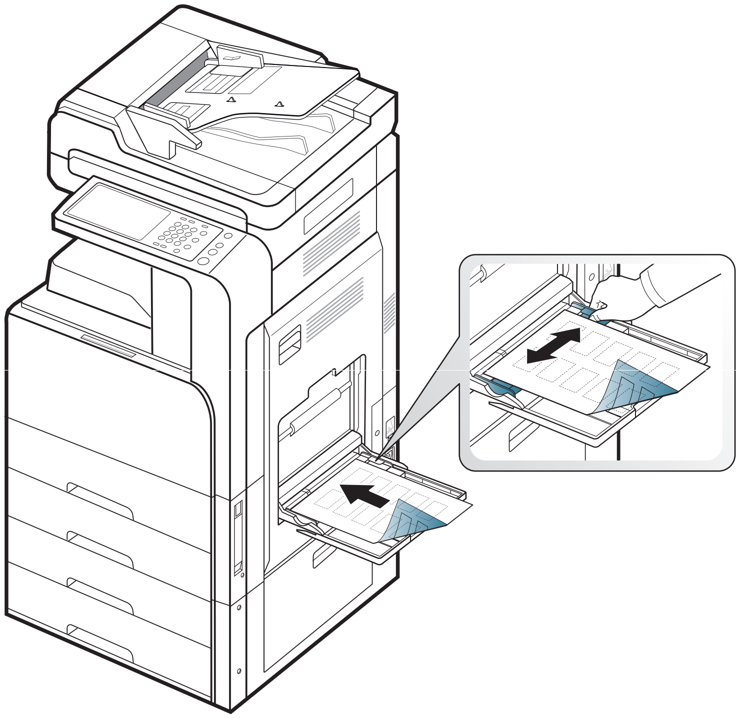


1	适宜
2	不适宜

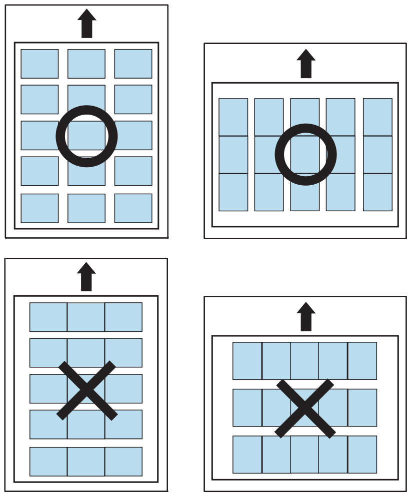
- 对于带有剥离胶带或多个封盖，相互折叠在一起进行密封的信封，必须使用能够承受打印机大约 170 ° C (338 ° F) 的熔融温度达 0.1 秒钟的胶。额外的信舌和封条会导致信封出现褶皱、折痕或卡纸现象，甚至可能损坏定影器。
- 为获得最佳打印质量，打印位置应距信封边缘至少 15 毫米。
- 避免在信封接缝重叠的区域打印。

标签纸

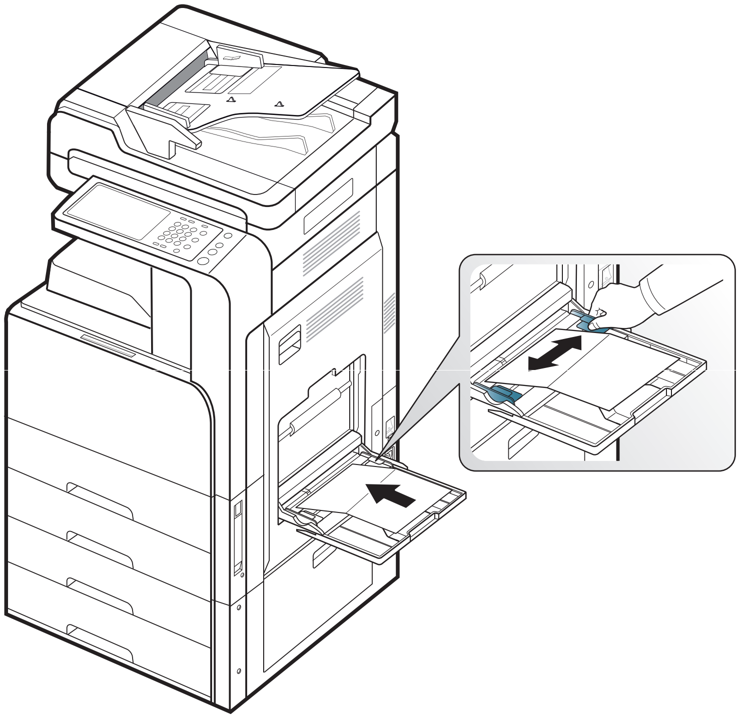
打印面朝下装入纸张。
为避免损坏机器，请仅使用专为激光打印机设计的标签。



- 选择标签时，请考虑以下因素：
  - **粘合材料：**粘合材料应能够在机器的定影温度 （约为 170 ° C）下保持稳定 0.1 秒。
  - **布局：**只使用彼此之间没有露出衬纸的标签。标签间的空隙会让标签脱离衬纸，从而导致严重卡纸。
  - **卷曲：**打印前，标签必须平整，任何方向的卷曲度都不应超过 13 毫米。
  - **状况：**请勿使用起皱、发泡或有分离迹象的标签。
- 确保标签之间没有裸露的粘合材料。裸露区域可使标签在打印期间脱离，从而导致卡纸。暴露的粘合材料还会损坏机器组件。
- 请勿在机器上多次运行一张由多个标签组成的纸张。粘合衬纸只能通过机器一次。
- 请勿使用与衬纸分离的标签，以及起皱、起泡或损坏的标签。
- 如果在进纸时朝同一方向运行的标签之间没有空间，请勿装入这样的纸张。否则会导致卡纸。



卡片纸 / 自定义大小的纸张



- 请勿在宽度小于 98 毫米 或长度小于 148 毫米 的介质上打印。
- 在软件应用程序中，介质页边距应至少设置为 6.4 毫米。

信头纸 / 预印纸

	单面	双面
标准纸盘 / 选装双盒进纸器	面朝上	面朝下
多用途纸盘	面朝下	面朝上

- 预印纸必须使用耐热油墨打印，这种油墨在机器定影温度（约为 170 °C）下的 0.1 秒内不会融化、蒸发或释放出有害气体。
- 预印纸油墨必须具有非易燃性，不得对机辊产生不利影响。
- 表格应密封存放在防潮包装内，以防在存放期间变质。
- 在装入预印纸之前，请确认纸上的油墨已干。在定影过程中，湿油墨可能会从预印纸上脱落，从而降低打印质量。

光面纸

一次将一张纸装入多用途纸盘，让光面朝下。

- 推荐的介质：适合本机器的光面纸（Letter）仅限 HP Brochure Paper（产品：Q6611A）。
- 推荐的介质：适合本机器的光面纸（A4）仅限 HP Superior Paper 160 glossy（产品：Q6616A）。

纸盘设置

在纸盘中装入纸张后，请使用显示屏幕设置纸张尺寸和类型。如果通过计算机打印，请在计算机上所用的应用程序中选择纸张尺寸和类型（请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。

从机器驱动程序进行的设置将覆盖显示屏幕上的设置。

设置纸张尺寸

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **纸盘设置** > **设置** > 选择所需纸盘。

2. 按**纸张尺寸**，并选择纸张尺寸。

- 如果没有所需尺寸的纸张或需要使用自定义尺寸的纸张，则按自定义大小按钮设置纸张尺寸。也可以使用**自定义大小**设置和保存自定义尺寸。只要有需要，就可以选择自定义尺寸。

设置纸张类型

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **纸盘设置** > **设置** > 选择所需纸盘。

2. 按**纸张类型**，并选择纸张类型。

3. 按 按钮保存所作的选择。

设置纸盘确认消息

将纸张装入纸盘时，可设置自动显示的确认消息；或根本不显示。本机器可自动检测某些纸张尺寸和类型。如果要设置纸张尺寸和类型，或机器无法检测到它们，则可以在确认窗口中直接设置尺寸和类型。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **纸盘设置** > **设置** > 选择所需纸盘。

2. 按**纸盘确认消息**中的按钮激活此功能。

纸盘自动切换

这是在任一纸盘为空时，用来设置机器是否继续打印的选项。例如，纸盘 1 和纸盘 2 同时装有相同尺寸的纸张，机器在将纸盘 1 的纸张用完后，自动从纸盘 2 进行打印。

1. 按**机器设置** > **纸盘设置** > **设置** > **自动纸盘开关**。

2. 按右侧的按钮激活此功能。

自动继续

通过此选项，可以在所设置的纸张尺寸与纸盘中的纸张不匹配时继续打印。激活此选项后，机器使用类似或大尺寸纸张继续打印。如果此选项被取消激活，机器将会等待向纸盘中装入所需尺寸的纸张。

1. 按**机器设置** > **纸盘设置** > **设置** > **自动继续**。

2. 选择选项之一。

纸张替代

如果纸盘中没有某项打印作业所需的纸张，该功能允许采用类似尺寸的纸张进行替代，例如，如果纸盘中没有所需的 Ledger 尺寸纸张，本机器将采用 A3 来替代所需纸张。

采用替代纸张时，可能出现一些图像损失。

1. 按机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸张更换。

2. 按右侧的按钮激活此功能。

纸盘保护

选择此选项时，将保护选定纸盘。它可用于在 “自动切换” 为 “打开” 时防止送入类似的纸张。

1. 按机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸盘保护。

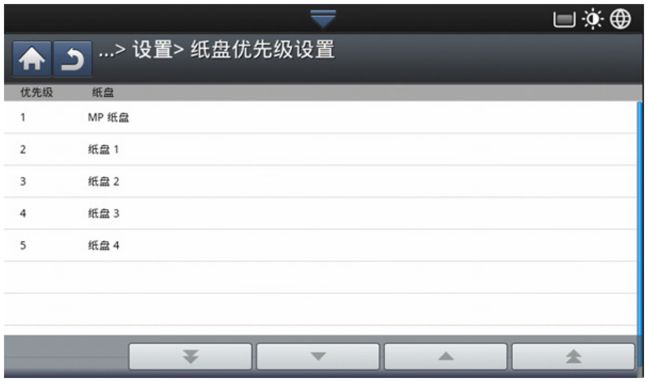
2. C 选择纸盘并按下按钮激活此功能。

纸盘优先级设置

不选择用于打印的纸盘时，将按顺序使用**纸盘优先级设置**中选择的纸盘。如果该纸盘没有想要打印的纸张，机器将自动选择优先顺序设置中的纸盘内的纸张进行打印。

1. 按机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸盘优先级设置。

2. 按一个纸盘，通过**向上**和**向下箭头**指定该纸盘在打印作业中的优先顺序。



复印

本章将分步向您介绍复印文档的步骤。

本章内容包括：

- 了解复印屏幕
- 基本复印
- 更改每次复印的设置
- 使用特殊复印功能
- 使用程序设置
- 使用快速复印菜单

了解复印屏幕

按显示屏幕中的**复印**后，将出现包含若干个选项卡和多个复印选项的**复印**屏幕。所有选项都按照功能分组，以便于您能够方便地配置自己的选择。如果显示另一个屏幕，则按（ ）转到首页显示屏幕。

基本选项卡

- **份数：**输入复印份数。
- **纸张来源：**选择进纸纸盘（请参见第 52 页上的 “选择进纸纸盘”）。
- **缩小 / 放大：**缩小或放大复印图像的尺寸（请参见第 52 页上的 “缩小或放大复印件”）。
- **双面打印：**将机器设置为双面复印（请参见第 52 页上的 “复印多面”）。
- **颜色模式：**选择复印的颜色模式（请参见第 53 页上的 “选择颜色模式（仅限 CLX-9201 9301 Series）”）。
- **输出：**设置机器的各种输出选项（请参见第 53 页上的 “确定复印输出形式”）。
- **暗度：**当原稿包含模糊标记和深色图像时，可以调整亮度使复印件清晰易读（请参见第 54 页上的 “更改暗度”）。
- **程序：**使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 63 页上的 “使用程序设置”）。

高级选项卡

- **原始尺寸：**选择原稿的实际纸张尺寸（请参见第 55 页上的 “选择原稿尺寸”）。
- **原稿方向：**选择原稿方向（请参见第 55 页上的 “选择原稿方向”）。
- **ID 复印：**在一张纸上复印双面原稿。对于小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用（请参见第 56 页上的 “ID 复印”）。
- **N 页缩印：**将两个或更多原始图像缩小复印在一张纸上（请参见 第 57 页上的 “N 页缩印”）。
- **书册：**使您可以创建小册子（请参见第 60 页上的 “小册子复印”）。
- **书本复印：**使您可以在单独的输出纸张上复印书籍的左页和 / 或右页（请参见第 60 页上的 “书本复印”）。
- **水印：**使您可以在复印件中复印水印（请参见第 61 页上的 “水印”）。
- **戳：**使您可以打印一些信息，如日期和时间（请参见第 61 页上的 “戳”）。

图像选项卡

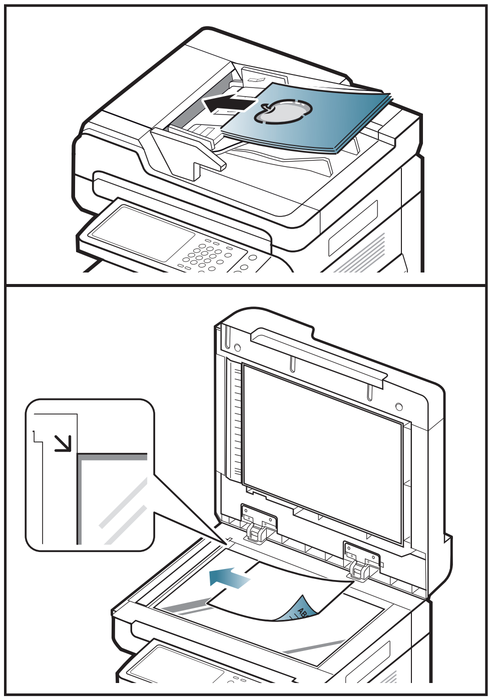
- **原稿类型：**通过为当前复印作业选择原稿类型来提高复印质量 （请参见第 62 页上的 “选择原稿类型”）。
- **调节背景：**使复印的图像具有更浅的背景 （请参见第 62 页上的 “调节背景”）。
- **擦除背面图像：**防止复印透过原稿背面显示出来的图像 （请参见第 62 页上的 “擦除背面图像”）。

基本复印

此为复印原稿的常规过程。

1. 按显示屏幕中的**复印**。

2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。



3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小 / 放大**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能 （请参见第 55 页上的 “使用特殊复印功能”）。
5. 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。
6. 按控制面板上的 （**开始**）开始复印。

- 要取消当前的复印作业，请按控制面板上的 （**停止**）。
- 可以使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业，然后按**删除** （请参见 *** ' 任务状态按钮 ' on page 38 ***）。

复印不同尺寸的原稿

此功能允许您同时复印不同尺寸的原稿。

- 如果想同时复印不同尺寸的原稿，请选择**原始尺寸**选项下的**混合尺寸** （请参见第 55 页上的 “选择原稿尺寸”）。否则，它会导致原始文档卡纸。
- 下面是在复印不同尺寸的原稿时建议使用的尺寸组合。您可以使用不在建议范围内的其他组合，但这可能会导致原始文档卡纸。根据默认纸张尺寸 （A4 或 Letter），组合如下有所不同。

  如果 **A4** 是默认纸张尺寸，

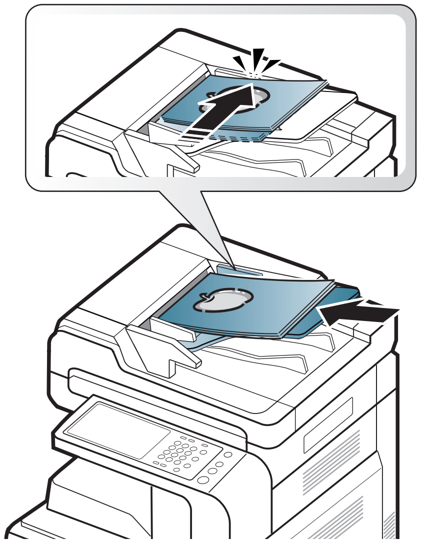
  - A3 和 A4 LEF
  - B4 和 B5 LEF
  - A4 SEF 和 A5 LEF
  - Letter LEF 和 Ledger

  如果 **Letter** 是默认纸张尺寸，

  - A3 和 A4 LEF

- B4 和 B5 LEF
- Ledger 和 Letter LEF
- Legal、 Letter SEF 和 Statement LEF

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将不同尺寸的原稿正面朝上放入 DADF 中。在将这些原稿放入 DADF 中时，将它们对齐，并将它们轻轻推向 DADF 宽度导板的后端。



3. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **原始尺寸** > **混合尺寸**。

   将原稿放入 DADF 中时，将激活**混合尺寸**选项。

4. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
5. 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能 （请参见第 55 页上的 “使用特殊复印功能”）。
6. 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。
7. 按控制面板上的 ◈ （**开始**）开始复印。

更改每次复印的设置

开始复印前，可以在**复印**屏幕的**基本**选项卡中选择复印功能。

基本选项卡设置仅针对当前复印作业，这意味着所选设置不适用于下一次复印作业。当前复印作业完成后，机器会自动恢复默认设置，当按下控制面板上的**清除**按钮时也会恢复默认设置。

选择进纸纸盘

纸张来源用于设置装载复印用纸的纸盘。机器将在所选纸盘中的纸张上复印扫描的图像。您会看到一些图标，用于表明每个纸盘中的纸张尺寸以及剩余纸量。

按**基本**选项卡 > **纸张来源**，然后按相应的纸盘。

- **自动 :** 自动检测纸盘的纸张尺寸。
- **其他预设值 :** 检查每个纸盘的纸张尺寸，然后选择所含纸张尺寸符合您需要的纸盘。

缩小或放大复印件

通过使用**缩小 / 放大**功能，可以在复印原始图像时缩小或放大图像，使其适应纸张尺寸。您可以使用指明复印件缩小和放大模式的图标。

按**基本**选项卡 > **缩小 / 放大**，然后选择相应选项来缩小或放大纸张上的图像。

在使用此选项时，**高级**选项卡中的**书册**未激活。

- **原始 (100%):** 复印与原稿大小相同的文本或图像。
- **自动调整 :** 根据输出纸张的尺寸缩小或放大原稿。
- **其他预设值 :** 查看每个图标上的图像和值，然后按下自己要使用的图标。

可以通过按**缩小**和**放大**列表中的按钮来选择选项。也可以使用向左 / 向右箭头使复印件以 1% 为增量缩小或放大 （缩放程度介于 25% 到 400% 之间）。

- **自定义 :** 您可以使用 “自定义”设置并保存自定义缩放值 （在 25 - 400% 之间）。可以根据需要选择自定义值。

复印多面

双面复印功能使您可以同时在纸张的两个面复印单面原稿或双面原稿，或将双面原稿分为多个单面复印件。使用**双面打印**功能检查可用纸张。只能将此功能用于 Letter SEF、 Letter LEF、 Ledger、 Legal、 Executive SEF、 Statement SEF、A3、A4 SEF、A4 LEF、A5 SEF、B4、JIS B5 SEF、ISO B5 SEF、 8K、 16K 和 Oficio。

- 仅限 63 至 163 克 / 平方米

按**基本**选项卡 > **双面打印**，然后选择相应的双面复印选项。

如果将原稿放在扫描仪玻璃板上，并按 **1 -> 双面**、 **2 -> 单面**或 **2 -> 双面**，则复印第一页后会显示消息**要扫描另一页吗 ?**。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

- **1 -> 单面 :** 扫描原稿的一面，并在纸张的一面进行复印。此功能可以产生与原稿完全相同的复印件。
- **1 -> 双面 :** 扫描原稿的一面，并在纸张的两面进行复印。
- **2 -> 单面 :** 扫描原稿的两面，并分别在单独的页上打印。
  可以选择原稿装订类型：**书册**或**日历**。
- **2 -> 双面 :** 扫描原稿的两面，并在纸张的两面进行复印。此功能可以产生与原稿完全相同的复印件。
  可以选择原稿和输出装订类型：**书册**或**日历**。

选择颜色模式（仅限 CLX-9201 9301 Series）

本机器使您无需具备专家级的编辑技巧也可以为图像施加多种强大的视觉效果。

按**基本**选项卡 > **颜色模式**，然后选择所需的颜色模式。

如果按**更多**按钮，则可以看到更多**颜色模式**选项。

- **自动：**选择此设置可自动检测扫描的文档是彩色模式还是黑白模式，然后选择一个适合的颜色设置。
- **全彩色：**选择此设置可按照原始图像颜色进行复印。
  请参见下面的示例图像。复印件的质量可能与示例图像质量有所差别，具体要取决于所处环境和原稿质量。

原稿	复印

- **黑白：**选择此设置可采用黑白模式复印复印件（无论扫描的文档是彩色还是黑白）。
  请参见下面的示例图像。复印件的质量可能与示例图像质量有所差别，具体要取决于所处环境和原稿质量。

原稿	复印

确定复印输出形式

- 如果安装了可选内部装订机或小册子装订机，则可以使用复印输出选项。
- 根据纸盘（如 SEF 或 LEF）中纸张的方向，某些装订方向可能不可用。

按**基本**选项卡 > **输出**，然后选择所需的复印输出选项。

- **自动分页：**复印件成套输出，以与原稿顺序保持一致。

- **取消自动分页：**将复印件的各单独页面分别堆叠。

- **旋转：**将复印件按套交叉堆叠。

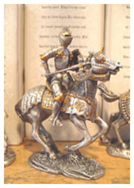
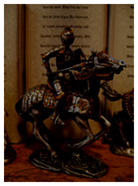
  - 只有在未安装标准装订器或小册子装订器时，此功能才可用。
  - 此功能仅适用于 Letter 和 A4 尺寸的复印介质。
  - 在使用此功能之前，必须将纸张装入采用 SEF （短边进纸）和 LEF （长边进纸）模式的纸盘中。例如，纸盘 1 的进纸方向为 SEF，而纸盘 2 的进纸方向为 LEF。

-

更改暗度

按**基本**选项卡。可以使用向左 / 向右箭头调节暗度。通过此功能，可以将深色图像复印成浅色图像，或将浅色图像复印成深色图像。

请参见下面的示例图像。复印件的质量可能与示例图像质量有所差别，具体要取决于所处环境和原稿质量。

浅色	略浅	原稿	略深	深色
				

使用特殊复印功能

在**复印**屏幕的**高级**选项卡或**图像**选项卡中，可以选择特定的复印功能。

选择原稿尺寸

如果不能自动检测出文档尺寸，或您希望指定一个特定文档尺寸，则可以在指定文档扫描尺寸之后生成复印件。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **原始尺寸**。
5. 选择原稿尺寸。

   可以通过按**英寸大小**或**毫米大小**更改显示屏幕中的纸张列表。纸张列表将在此机器中被分为可用 A/B 尺寸类型和 Letter 尺寸类型纸张。

   - **自定义：**如果没有所需尺寸的纸张，或您需要使用自定义尺寸的纸张，则按基点箭头来设置原稿尺寸。也可以使用**自定义大小**设置和保存自定义尺寸。随后就可以根据需要选择自定义尺寸。

     根据原稿的放置位置，可用的自定义尺寸会有所不同。

	在 DADF 中	在扫描仪玻璃板上
最小尺寸	128 x 128 毫米	25 x 25 毫米
最大尺寸	297 x 432 毫米	297 x 432 毫米

   - **自动：**自动检测原稿尺寸，但仅当原稿尺寸为 A3、 A4 LEF、 A4 SEF、B4、B5 LEF、B5 SEF、A5 LEF、A5 SEF、Ledger、Legal, Letter LEF、 Letter SEF、 Statement LEF 和 Statement SEF 时支持此选项。

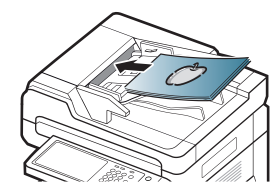
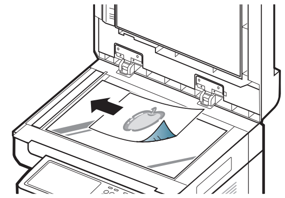
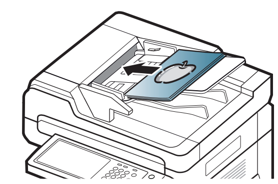
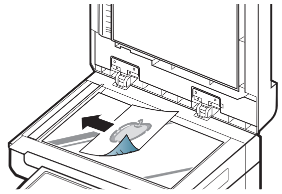
     如果使用非标准尺寸的纸张，可能发生图像损失。此时，您需要在打印前选择合适的纸张尺寸。
   - **混合尺寸：**允许同时使用 Letter 和 Legal 尺寸的纸张，并且机器会从几个纸盘复印相应尺寸的纸张。例如，如果原稿共有三页，第一页是 Letter 尺寸，第二页是 Legal 尺寸，第三页是 Letter 尺寸，则机器会从几个纸盘按次序进行复印输出，即，先复印 Letter 尺寸纸张，然后是 Legal 尺寸纸张，最后是 Letter 尺寸纸张。

     将原稿放入 DADF 中时，**混合尺寸**被激活。
   - **其他预设值：**可以通过按相应按钮直接选择原稿尺寸。
6. 按显示屏幕中的 **确定**。
7. 按控制面板上的**开始**开始复印。

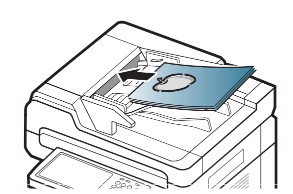
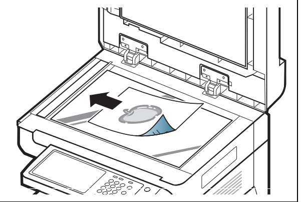
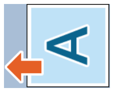
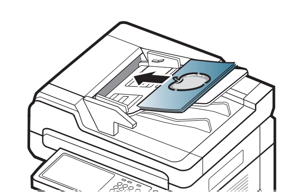
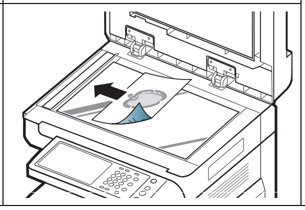
选择原稿方向

在复印双面文档或进行双面复印或组合式复印时，需要指定文档方向；否则，可能不会按照正确的页面顺序或正确的正面 / 背面页面排列复印复印件。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **原稿方向**。
4. 选择原始文档的方向。
   - **右上图像：**如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

- **侧边图像：**如果在将原始文档装入 DADF 时使其顶部朝向机器左侧，或在将原始文档放在扫描仪玻璃板上时使其顶部朝向机器右侧，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

5. 按控制面板上的**开始**开始复印。

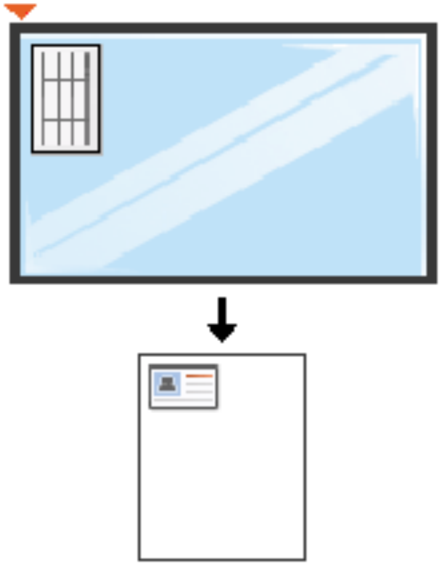
ID 复印

机器将在纸张的上半部分打印原件的其中一面，在下半部分打印另一面，而不会缩小原件的尺寸。
对于小尺寸文档的复印 （如名片），此功能非常有用。

- 只有当您将原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。
- 双面原稿尺寸应小于 A5，否则部分内容将无法复印。

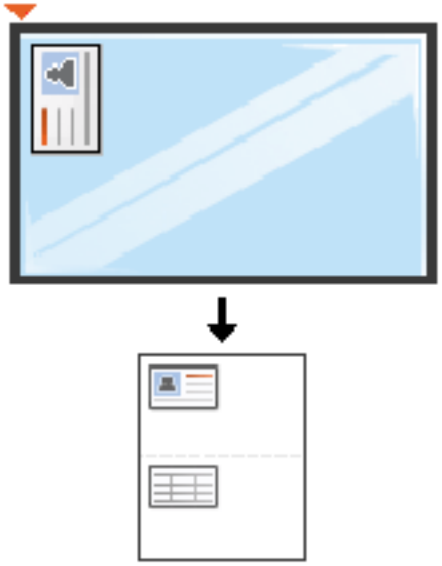
1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **ID 复印**。
3. 在**纸张来源**中选择一个纸盘。
4. 按照显示屏幕上的步骤进行操作。
5. 按下面所示将原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上，然后合上 DADF。

将原稿放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板边缘与原稿之间留出一点空间。否则，原稿的部分内容可能无法复印。



6. 按控制面板上的**开始**。然后机器开始扫描。
7. 按下面所示将原稿翻过来放在扫描仪玻璃板上，然后合上 DADF。

将原稿放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板边缘与原稿之间留出一点空间。否则，原稿的部分内容可能无法复印。



8. 按控制面板上的**开始**开始复印。

- 如果原件大于可复印区域，则部分内容可能无法打印。
- 如果不按**开始**按钮，将只复印正面。
- 如果按**停止**按钮，则机器将取消复印作业，并返回就绪模式。

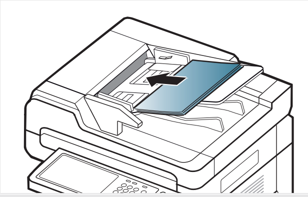
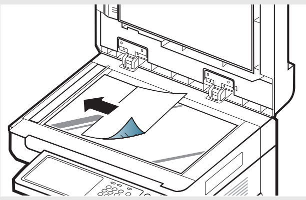
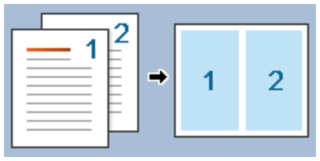
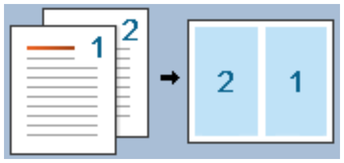
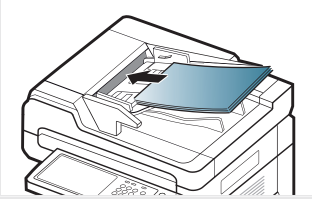
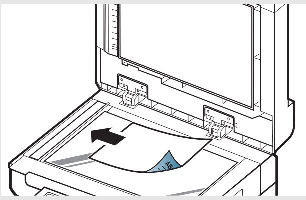
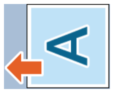
N 页缩印

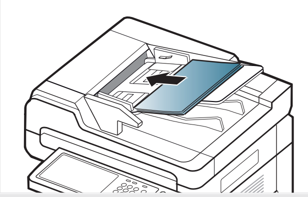
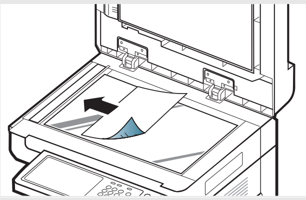
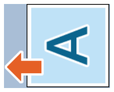
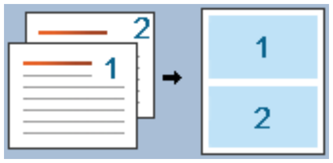
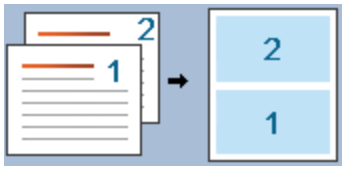
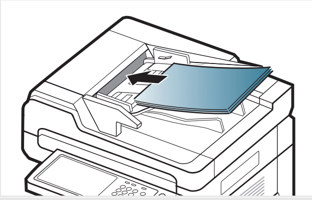
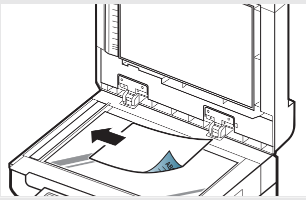
机器将缩小原始图像的尺寸，并在一张纸上复印 2 – 9 页内容。

- 使用此选项时，**高级**选项卡中的**自动调整**、**ID 复印**、**书册**和**书本复印**将取消激活。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **N 页缩印**。
4. 根据要在一页纸上复印的图像数目选择相应选项。
   - **关：**将原稿复印到一张纸上。
   - **2 页缩印 - 9 页缩印：**将相应数量的单独原稿复印到一页纸上。

   根据原始文档尺寸、输出纸张尺寸和图像的缩小比率，某些选项可能被取消激活。
5. 在**纸张来源**中选择一个纸盘。
6. 选择相应的页面顺序。
   - 结果将根据所选选项不同而异。在使用 **2 页缩印**选项之前，请参阅下表。

原稿方向 （DADF/ 扫描仪玻璃板）	原稿方向 （显示屏幕）	纸盘中的送纸方向	可用方向	结果
在 DADF 中  在扫描仪玻璃板上 	右上图像 	**LEF**[a] 或 **SEF**[b]	从左到右 或 从右到左	从左到右  从右到左 
在 DADF 中  在扫描仪玻璃板上 	侧边图像 	**LEF** 或 **SEF**		

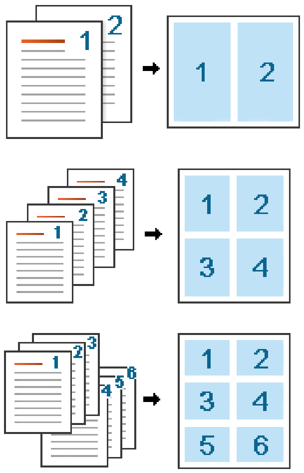
原稿方向 （DADF/ 扫描仪玻璃板）	原稿方向 （显示屏幕）	纸盘中的送纸方向	可用方向	结果
在 **DADF** 中  在扫描仪玻璃板上 	侧边图像 	**LEF** 或 **SEF**	从上到下 或 从下到上	从上到下  从下到上 
在 **DADF** 中  在扫描仪玻璃板上 	右上图像 	**LEF** 或 **SEF**		

a.LEF 表示长边送纸。

b.SEF 表示短边送纸。

- 除 **2** 页缩印之外， N 页缩印的其他所有页面顺序选项都相同。您可以选择**从右到下**、**左从到下**、**从下到左**和**从下到右**。

7. 按控制面板上的**开始**开始复印。
   如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。



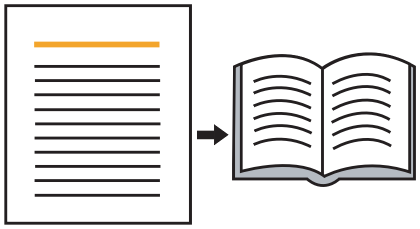
小册子复印

机器将自动进行纸张的单面或双面复印，然后将其折叠，制作成所有页面按正确顺序排列的小册子。

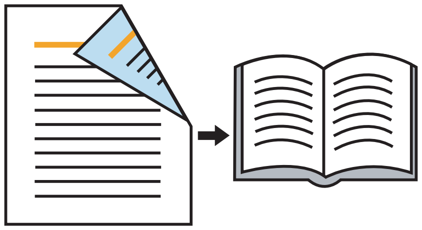
机器还将缩小图像并正确调整每个图像的位置，以便适应选定的纸张。

- 使用此选项时，将禁用**高级**选项卡中的 **ID 复印**、**原稿方向**、 **N 页缩印**、**书本复印**和**水印**。
- 此功能仅适用于 Letter、 Legal、 A4、 JIS B5、 Statement、 Executive、 A5、 8K、 16K、 Ledger、 A3 和 JIS B4 尺寸的复印介质。

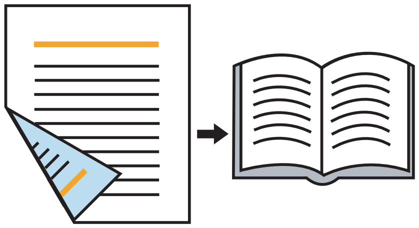
1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **书册**。
5. 在**纸张来源**中选择一个纸盘。
6. 选择相应选项。
   - **关：**禁用此功能。
   - **单面原稿：**将原稿的一面内容复印到小册子的一页上。



   - **双面原稿书本：**将原稿的每一面复印到小册子的一页上。



   - **双面原稿日历：**将原稿的每一面复印到小册子的一页上。每个原稿的第二页都会旋转 180 度，以便文本在小册子中竖式排列。



书本复印

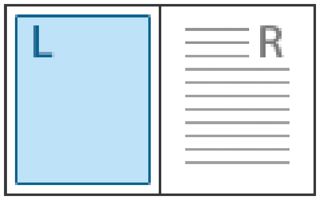
使用此功能可复印书本。如果书本过厚，请抬起 DADF，直到转轴与挡块啮合，然后合上 DADF。如果书本或杂志的厚度超过 30 毫米，则应打开 DADF 进行复印。

- 只有当您将原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。
- 使用此选项时，将禁用**高级**选项卡中的**原稿方向**、 **N 页缩印**和**书册**。

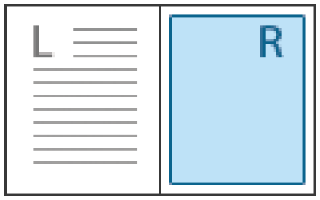
1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将书本的一页正面朝下放在扫描仪玻璃板上 （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
   - 将书本放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板的上边缘或下边缘与书籍之间留出一点空间 （约 10 毫米）。

- 有些书本可能无法使用此功能，例如精装书、装订质量低劣的书本等。

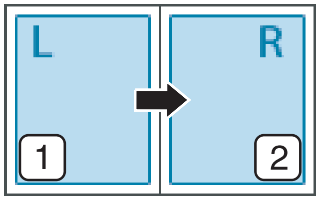
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **书本复印**。
5. 选择相应选项。
   - **关：**禁用此功能。
   - **左页：**只打印书本的左页。



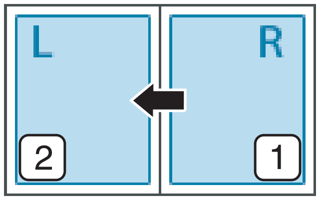
   - **右页：**只打印书本的右页。



   - **左右两页 （从左）：**从左页开始打印相对的两页。



   - **左右两页 （从右）：**从右页开始打印相对的两页。



   - **去除书本中央和边界的黑色区域：**消除复印件中心和侧边上装订边缘或书本边缘的阴影。
6. 按控制面板上的**开始**开始复印。

水印

水印选项可允许在已有文档上打印文字。例如，如果您希望有大的灰色字母 “草稿” 或 “机密” 在文档的第一页或所有页上对角打印，则可以使用此功能。

根据机器型号或安装的选件套件，此功能可能不可用。

本机自带多种预先定义的水印。您也可以输入个性化的水印。

使用此选项时，将禁用**高级**选项卡中的**书册**。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小 / 放大**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **水印**。
5. 选择相应选项。
   - **关：**禁用此功能。
   - **其他预设值：**使您可以方便地选择常用值。
   - **自定义：**使您可以使用弹出式键盘输入文本消息。
6. 设置**水印**设置。
   - **页面：**选择是在所有页面上还是仅在第一页上复印戳记。
   - **文本颜色 / 大小：**选择文本消息颜色和大小。
   - **位置：**选择文本消息的打印位置。
7. 按控制面板上的**开始**开始复印。

戳

打印日期和时间、 IP 地址、设备信息以及打印输出上输入的备注。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **戳**。
5. 检查右侧的按钮。
6. 按右侧的复选框。
   - **IP 地址：**此选项用于在打印件上打印 IP 地址。
   - **ID:** 此选项用于在打印件上打印用户 ID。
   - **机器信息：**此选项用于在打印件上打印设备信息。
   - **注解：**此选项用于在打印件上打印注释。
   - **时间和日期：**此选项用于在打印件上打印时间和日期戳记。
7. 按显示屏幕中的 **确定**。
8. 按控制面板上的**开始**开始复印。

选择原稿类型

原稿类型设置用于通过选择当前复印作业的文档类型提高复印质量。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小 / 放大**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **原稿类型**。
5. 选择相应选项。
   - **文本：**适用于内容主要是文本的原件。
   - **文字 / 照片 (文本和已打印照片):** 适用于文字与照片混合的原稿。
   - **照片：**适用于照片。
   - **复印的原稿：**适用于复印的文档。
   - **映射：**适用于地图。
   - **浅原稿：**适用于浅色文档。
6. 按控制面板上的**开始**开始复印。

调节背景

在复印含背景颜色的原稿（例如，报纸或产品目录）时，此功能非常有用。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小 / 放大**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 按**图像**选项卡 > **调节背景**。
5. 选择相应选项。
   - **关：**禁用此功能。
   - **自动：**优化背景。
   - **增强：**数字越大，背景越鲜艳。
   - **擦除：**数字越大，背景越亮。
6. 按控制面板上的**开始**开始复印。

擦除背面图像

如果原稿很薄，透过原稿能够看到背面图像，则可以使用此功能消除背面图像。

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小 / 放大**、**双面打印**以及更多选项 （请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
4. 按**图像**选项卡 > **擦除背面图像**。

5. 选择相应选项。
   - **关：**禁用此功能。
   - **擦除：**数字越大，背景图像越浅。
6. 按控制面板上的**开始**开始复印。

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用最近作业中的先前设置。

保存程序

1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**双面打印**以及更多选项（请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”）。
3. 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能（请参见第 55 页上的 “使用特殊复印功能”）。
4. 按**基本**选项卡或**后退**。
5. 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。
6. 按**程序**。
7. 按**保存**。
8. 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入要使用的程序名称。按**完成**。

   您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上 / 向下箭头检查这些值。

9. 按**保存**。在出现确认窗口时，将保存您指定的设置。按 **确定** 选中列表或按**取消**。

装入程序

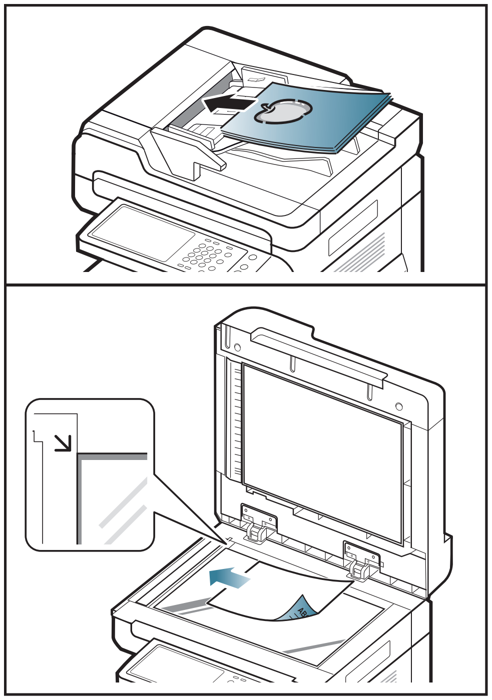
1. 按显示屏幕中的**复印**。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 按**程序** > **装入**。
4. 从列表中选择要使用的程序名称。
5. 按**应用**。
   此时机器将设置为根据您所选的设置进行复印。
6. 按控制面板上的**开始**开始复印。

使用快速复印菜单

快速复印菜单使您可以快速设置复印选项，而无需移至下一级菜单或另一个选项卡。但此菜单不会提供所有复印选项。如果您需要使用其他复印选项，则可以使用**复印**菜单中的复印选项（请参见第 52 页上的 “更改每次复印的设置”或第 55 页上的 “使用特殊复印功能”）。

1. 按显示屏幕中的**快速复印**。

2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。



3. 每次复印时都调整设置，例如**缩小 / 放大**、**双面打印 /N 页缩印**、**输出**、**纸张来源**等等。

   可以在显示屏幕的**机器设置** > **应用程序设置** > **复印设置**中设置默认的**快速复印**选项。指定最常用的设置。

4. 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。
5. 按控制面板上的 （**开始**）开始复印。

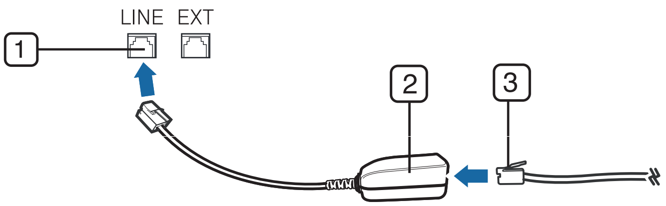
传真 （可选）

本指南介绍如何将本机用作传真机。

本章内容包括：

- 准备传真
- 从计算机发送传真
- 了解传真屏幕
- 发送传真
- 接收传真
- 调整文档设置
- 打印 传真报告
- 使用程序设置
- *** ' 保存和载入文档 ' on page 72 ***

- 您不能使用本机通过 Internet 电话线发送传真。有关更多信息，请咨询 Internet 服务提供商。
- 建议您在连接电话线使用传真时使用传统模拟电话服务 （PSTN：公用交换电话网）。如果使用其他 Internet 服务 （DSL、 ISDN、VoIP），可以使用微过滤器提高连接质量。微过滤器可以消除不必要的噪音信号，提高连接质量或 Internet 质量。由于 DSL 微过滤器不随机提供，因此请联系 Internet 服务提供商以使用 DSL 微过滤器。



1	电话线端口
2	微过滤器
3	DSL 调制解调器 / 电话线

准备传真

在发送或接收传真前，需将随机提供的电话线连接到墙壁插座。有关连接方法，请参阅可选传真套件安装指南。不同国家 / 地区的电话连接方法各不相同。

从计算机发送传真

您可以通过计算机发送传真，而无需走到机器旁。请确保您的机器和计算机都连接到同一网络。

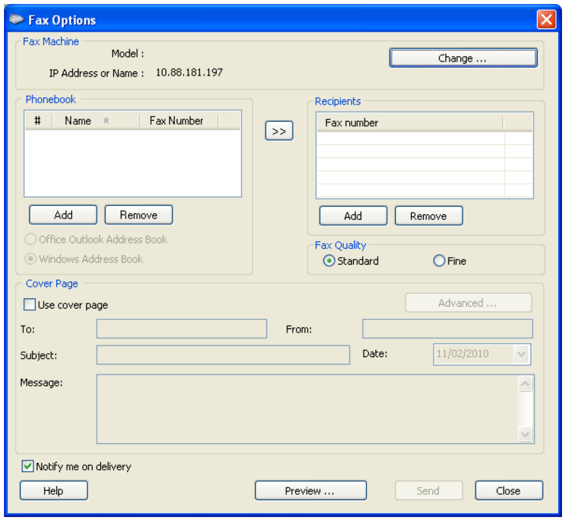
发送传真 (Windows)

若要从计算机发送传真，则必须安装 **Samsung Network PC Fax** 程序。在您安装打印机驱动程序时即会安装此程序。

1. 打开要发送的文档。
2. 从打印菜单中选择**文件**。

   将显示**打印**窗口。它的显示画面可能会因为您的应用程序的不同而略有差异。
3. 从**打印**窗口中选择 **Samsung Network PC Fax**。
4. 单击**打印**或**确定**。
5. 如有需要，请输入收件人的传真号码并设置选项。

   有关 **Samsung Network PC Fax** 的详细信息，请单击**帮助**。

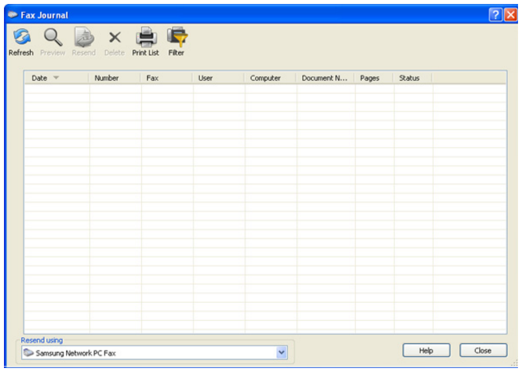


6. 单击**发送**。

检查已发传真列表 (Windows)

可在计算机中检查已发送传真的列表。

在**开始**菜单中，单击**程序**或**所有程序** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **传真日志**。然后，会出现**传真日志**，其中包含已发送传真的列表。



有关**传真日志**的详细信息，请单击**帮助**。

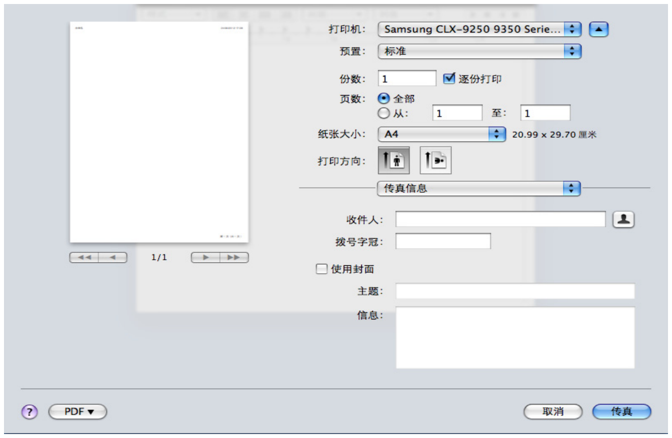
发送传真 (MAC)

要从计算机发送传真，则必须安装**传真实用程序**程序。在您安装打印机驱动程序时即会安装此程序。

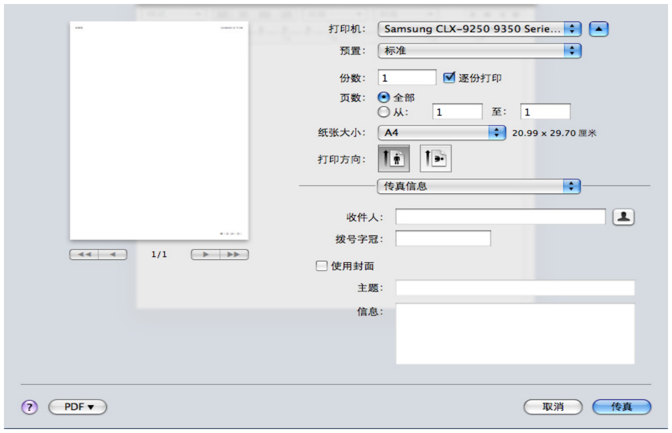
下列步骤以使用 Mac OS X 10.5 或 10.6 为前提。以下步骤将视操作系统版本而异。

1. 打开要发送的文档。
2. 从**打印**菜单中选择**文件**。

   将显示**打印**窗口。它的显示画面可能会因为您的应用程序的不同而略有差异。



3. 在**打印机**中的下拉列表中选择 **Samsung CLX-9201 9301 Series fax**。
4. 选择份数和页数。
5. 选择纸张尺寸、方向和缩放比例。
6. 在**到**的输入区域中输入收件人的传真号码。如果已存储了常用传真号码，还可以通过按 按钮来使用**地址**。



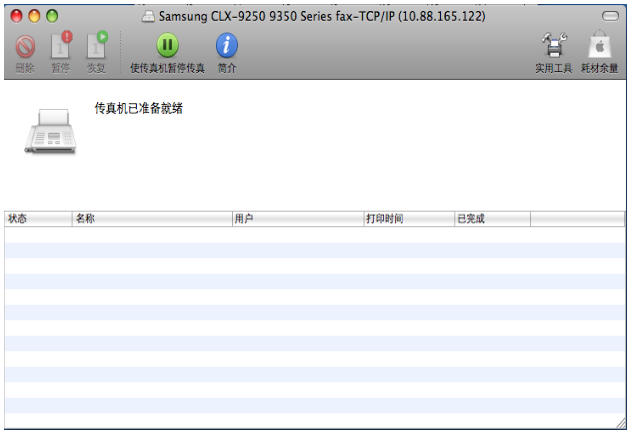
7. 如有需要，请在**拨号前缀**输入区域中输入接入号。
8. 您可以根据需要发送带有封面的传真：选中**使用封面**。

   输入传真作业的主题和消息。

   可以在 **Samsung Fax 封面**中设置更详细的封面选项。在**打印方向**下方的下拉列表中选择 **Samsung Fax 封面**。

9. 单击**传真**。
10. 在 Macintosh 停靠栏上会出现传真图标 ( )。单击此图标。

   您可以查看传真作业的状态。此外还可以删除、保留、继续执行和暂停传真作业。



了解传真屏幕

要使用传真功能，请按显示屏幕中的**传真**。

如果您要使用此功能，需要在机器上安装可选的传真套件。

如果显示另一个屏幕，则按（ ）转到主页显示屏幕。

基本选项卡

- **传真号码输入区域：**使用控制面板上的数字键盘输入收件人的传真号码。如果您配置了地址簿，则按**通讯簿**（请参见第 90 页上的 “使用控制面板设置地址簿”或第 92 页上的 “使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。
- **分辨率：**调整分辨率选项（请参见第 70 页上的 “更改分辨率”)。
- **通讯簿：**通过按存储的号码来输入收件人的传真号码。可以使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 保存常用的传真号码（请参见第 90 页上的 “使用控制面板设置地址薄”或第 92 页上的 “使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。
- **程序：**使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 71 页上的 “使用程序设置”）。

高级选项卡

- **原始尺寸：**选择原稿尺寸（请参见第 69 页上的 “选择原稿尺寸”）。
- **双面打印：**选择在机器发送传真时，是传送原稿的单面还是双面（请参见第 69 页上的 “传真 原稿两面”）。
- **原稿方向：**选择原稿方向（请参见第 70 页上的 “选择原稿方向”）。
- **延迟发送：**将机器设置为在稍后的时间发送传真而无需用户干预（请参见第 67 页上的 “延迟传真传送”）。

图像选项卡

- **原稿类型：**基于被扫描的原始文档的类型提高传真质量（请参见第 70 页上的 “选择原稿类型”）。

发送传真

此部分介绍如何发送传真以及特殊的传送方法。

装入原稿时，可使用 DADF 或扫描仪玻璃板。如果原稿同时放置在 DADF 和扫描仪玻璃板上，机器将先读取 DADF 上的原稿，因为它的扫描优先级更高。

设置 传真标题

在某些国家 / 地区，法律规定发送者必须在其发送的任何传真上标注自己的传真号码。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **机器 ID 和传真号码**。

2. 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
3. 按 **ID 名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入您的姓名或公司名称。按 **确定**。
4. 按**传真号码**输入区域。
   使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
5. 按 **确定** 保存信息。

发送传真

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。

   本机将自动缩小原始文档，以使与收件人传真的纸张尺寸相适合。例如，如果原始文档尺寸为 A3 纸，而收件人传真机上装入的纸张是 A4 纸，则会将原稿纸张缩小，以便能够容纳入 A4 纸。

2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的 “调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的 “更改分辨率”）。
6. 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码；如果您已存储了常用的传真号码，也可以使用显示屏幕中的**通讯簿**。
   - 您一次最多可以向 10 个目的地发送传真。
   - 要插入停顿符，在输入传真号码时，在相应的位置按**暂停**。显示画面的相应位置会出现 “-”。
7. 按控制面板上的**开始**。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

- 您可以直接从计算机发送传真（请参见第 64 页上的 “从计算机发送传真”）。

- 如果想要取消传真作业，则在机器开始传送之前按控制面板上的**停止**，也可以按控制面板上的**任务状态**按钮，然后选择要删除的作业，按**删除**。
- 如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
- 当机器正在发送传真时，您不能同时发送电子邮件。

使用速拨号码发送传真

如果机器在您发送传真期间提示您输入目的地号码，可输入先前设置的速拨号码（请参见第 90 页上的“设置地址薄”）。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的“调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的“更改分辨率”）。
6. 当光标在输入行中闪烁时：
   - 对于一位数 (0-9) 的速拨号码，请按住控制面板的数字键盘上相应的数字按钮。
   - 如果是两位数或三位数的速拨号码，则在控制面板的数字键盘上按首位数字的按钮，然后按住末位数字的按钮。
7. 按控制面板上的**开始**。
   机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

使用挂机手动发送传真

此方法是使用**基本**选项卡上的**挂机**发送传真。

在使用**高级**选项卡上的**延迟发送**、**快速开始传真**和**优先发送**时，不能使用**挂机**发送传真。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的“调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的“更改分辨率”）。
6. 按显示屏幕中的**挂机**。
7. 当您听到拨号音时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
8. 在听到远程传真机发出高音调的传真信号时，按**开始**。

使用电话分机手动发送传真

此方法是使用电话分机发送传真。请确保电话分机被连接到机器上传真套件的 **EXT** 插槽。

在您通过与 **EXT** 插槽连接的电话讲话时，复印和扫描功能不可用。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的“调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的“更改分辨率”）。
6. 拿起电话分机的听筒。
7. 当您听到拨号音时，使用电话分机拨打传真号码。
8. 当您听到从电话分机传来高音调的传真信号时，按控制面板上的**开始**。

自动重新发送

如果在您发送传真时所拨打的线路正忙或无响应，机器会自动重拨该号码。要更改两次重拨之间的时间间隔和 / 或重拨次数，请按照以下步骤操作：

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **重拨**。
2. 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
3. 使用向左 / 向右箭头设置**重拨期限 [1-15] 分钟**选项。
4. 使用向左 / 向右箭头设置**重拨次数 [0-13]** 选项。

重拨最后一个号码

最近：显示最近拨打的 10 个传真号码。此外，也可以直接选择传真号码，而不是按数字键。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的“调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的“更改分辨率”）。
6. 按**最近**。
7. 按下要重拨的传真号码。然后按 **确定**。
   - **添加至地址：**使您可以将**最近**结果中的传真号码添加到**通讯簿**。
   - **删除：**使您可以将**最近**结果中的传真号码删除。按下要删除的传真号码。然后按**删除**。
8. 按控制面板上的**开始**。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

延迟传真传送

当您即将外出时，可以将机器设置为稍后发送传真。

- 在使用此选项时，**高级**选项卡中的**快速开始传真**和**优先发送**被取消激活。
- 在使用此选项时，不能使用显示屏幕中的**挂机**按钮发送传真。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的“调整文档设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的“更改分辨率”）。
6. 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
   如果您已存储了常用传真号码，也可以使用显示屏幕中的**通讯簿**。

7. 按**高级**选项卡 > **延迟发送**。

8. 按**作业名称**输入区域。随后将出现弹出式键盘。
   输入要使用的作业名称。按**完成**。
   如果不输入作业名称，则机器将以 “**传真作业发送**”的形式分配作业名称。
9. 设置延迟发送时间。

   您可以将延迟发送时间设置为比当前时间晚 15 分钟。例如，如果当前时间为 1:00，则可将开始时间设置为 1:15。如果设置的时间不正确，将出现警告消息，并且机器会将时间重置为当前时间。

10. 按控制面板上的**开始**。机器开始将扫描的原始数据存储到内存中。

要取消延迟传真，请在发送操作激活前按**关**。

接收传真

本部分介绍接收传真的方式，以及可用的特殊接收方法。

更改接收模式

您的机器在出厂时预设为**传真**模式。在接收传真时，机器以指定的响铃次数应答来电，并自动接收传真。但如果您希望将接收模式更改为另一种模式，请执行以下步骤：

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **传真初始设置**。
2. 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。

3. 按**接收模式**。
4. 选择相应选项。
   - **电话：**依次按**挂机**和**开始**接收传真。
   - **传真：**应答传真来电，并立即进入传真接收模式。
   - **电话应答机 / 传真：**在应答机连接到您的机器时使用。机器将应答来电，呼叫者可以在应答机上留言。如果传真机在线检测到传真音，则机器将自动切换为传真模式以接收传真。
5. 按 **确定** 保存信息。

以电话模式手动接收

在听到来自远程机器的传真音后，您可以按**挂机**，然后再按**开始**来接收传真来电。机器将开始接收传真。

手动接收传真 使用电话分机

当使用连接到机器背部的 EXT （分机）插槽的电话分机时，此功能效果最佳。

在分机上接到通话并听到传真音时，请在分机上按 *9* 键。机器即开始接收传真。

请依次缓慢按下按钮。如果仍然听到远程机器上发出传真音，请再次按下 *9*。

要进行更改，例如，要将 *9* 更改为 *3*，请按照以下步骤进行操作：

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **接收开始代码**。
2. 按**开**激活此功能。
3. 使用控制面板上的数字键盘输入数字 3。
4. 按**确定**。

接收安全接收模式

可能需要防止未经授权的人员查看接收的传真。可以打开 “安全接收”模式，禁止机器在无人照看时打印接收到的传真。在 “安全接收”模式下，接入的所有传真均被存储到内存中。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **安全接收**。

   只有已在机器上注册了 ID 和密码的授权用户才能配置**安全接收**模式。在机器进行提示时，输入 ID 和密码。

2. 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
3. 按**开**激活此功能。

   当机器在这种模式下接收传真时，**打印**将被激活。如果您要打印受到安全保护的传真，则按**打印**。所有受安全保护的传真都将打印输出。

4. 如果您希望外来传真始终存储在内存中，则按**整天**。否则，进行下一步。
5. 按 + 和 - 按钮设置**开始时间**。按 **确定**。

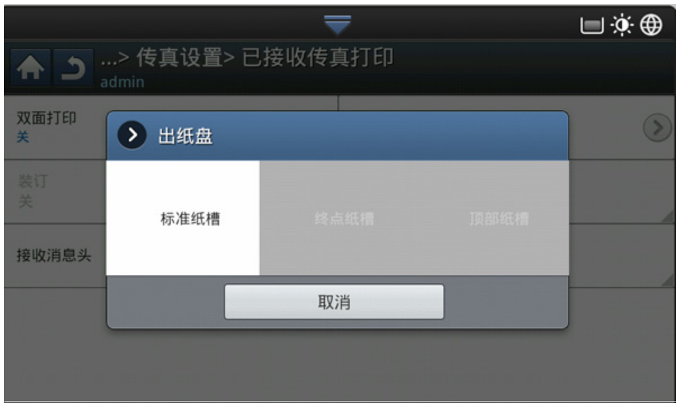
6. 按**结束时间**，然后使用向上 / 向下或向左 / 向右箭头设置具体的结束时间。然后按 **确定**。
7. 按显示屏幕中的 **确定**。

要禁用**安全接收**功能，请按**关**。此时，将打印收到的传真。

选择接收的传真的出纸盘

此选项用于指定用于打印传真的纸盘。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **已接收传真打印** > **出纸盘**。



2. 选择相应纸盘。

- 在 CLX-9301 系列中，**右纸盘** （**正面朝上**）是选装设备。
- 只有在安装了可选的内部装订器或小册子装订器时，**装订纸盘**和**上纸盘**才可用。
- 在安装了可选的内部装订器或小册子装订器后，**中间纸盘**被取消激活。

3. 按 **确定**。

打印接收 d 双面传真

设置此双面打印功能可以节省纸张。机器在打印收到的传真数据时，将在纸张的两面进行打印。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **已接收传真打印** > **双面打印**。
2. 选择相应选项。
   - **关：**仅在纸张的一面进行打印。
   - **长边：**在纸张的两面进行打印，但在长边上装订。
   - **短边：**在纸张的两面进行打印，但在短边上装订。
3. 按**确定**。

将收到的传真打印到右纸盘 （面朝上）

本机允许您通过右纸盘 （面朝上）接收外来传真。在使用右纸盘时，收到的传真将按次序堆叠，将最开始打印的第一页放在最底下。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **已接收传真打印** > **出纸盘** > **右纸盘** （**正面朝上**）。
2. 按 **确定**。

接收传真 内存

由于您的机器是一种多功能设备，因此它可以在进行复印或打印的同时接收传真。如果您在复印或打印时接收到传真，则机器会将收到的传真存储在其内存中。然后，在完成复印或打印后，机器会立即自动打印传真。

调整文档设置

在发送传真之前，可以调整文档设置，如分辨率、黑度、颜色和双面打印等等。

这里的文档设置仅针对当前作业。如果要更改文档设置的默认设置，请参阅**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置** > **默认值** 。

选择原稿尺寸

如果不能自动检测出文档尺寸，或您希望指定一个特定文档尺寸，则可以在指定原始文档尺寸之后发送传真。

1. 依次按显示屏幕中的**高级**选项卡 > **原始尺寸**。

2. 选择相应选项。

可以通过按**英寸大小**或**毫米大小**更改显示屏幕中的纸张列表。纸张列表将在此机器中被分为可用 A/B 尺寸类型和 Letter 尺寸类型纸张。

- **自动：**自动检测原稿尺寸，但只有在原稿尺寸类型是 Letter、Ledger、Legal、Statement、A3、A4、A5、B4 或 JIS B5 时才支持此选项。
- **其他预设值：**使您可以方便地选择常用值。

3. 按显示屏幕中的 **确定**。

传真 原稿两面

此功能专用于双面原稿。您可以选择是发送单面传真还是双面传真。

1. 按**高级**选项卡 > **双面打印**，然后设置原稿方向。

2. 选择相应选项。
   - **单面：**仅适用于单面打印的原稿。
   - **双面，书本：**适用于双面打印的原稿。
   - **双面，日历：**适用于双面打印的原稿，但背面旋转 180 度。

要使用**双面，书本**和**双面，日历**，必须将原稿装入 DADF。如果机器无法在 DADF 上检测到原稿，则会将选项自动更改为**单面**。

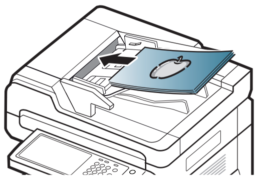
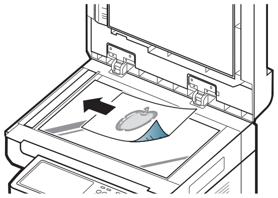
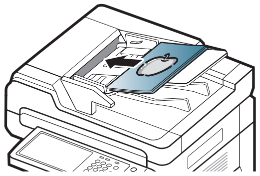
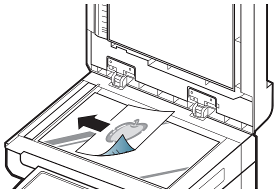
3. 按显示屏幕中的 **确定**。

选择原稿方向

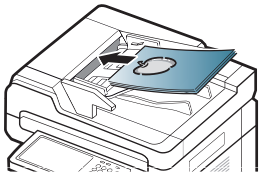
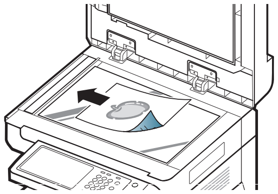
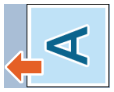
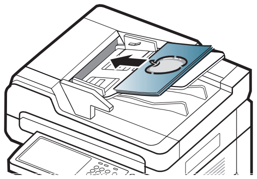
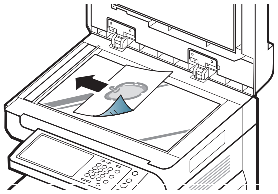
在传真双面文档时，需要指定文档方向。否则，传真可能不会按照正确的页面顺序或正确的正面 / 背面页面排列进行打印。

1. 按**高级**选项卡 > **原稿方向**，然后设置原稿方向。

2. 选择相应选项。
   - **右上图像：** 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

   - **侧边图像：** 如果在将原始文档装入 DADF 时使其顶部朝向机器左侧，或在将原始文档放在扫描仪玻璃板上时使其顶部朝向机器右侧，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

3. 按显示屏幕中的 **确定**。

更改分辨率

使用文字型的典型原稿时，默认文档设置可以产生良好的传真效果。但在发送质量低劣的或含有照片的原稿时，可以调整分辨率以获得更高质量的传真效果。

使用向左 / 向右箭头切换值。

- **标准：** 通常建议用于含有文字的原稿。此选项将缩短传输时间。
- **精细：** 建议用于含有小字符、细线或使用点阵式打印机打印的文字的原稿。
- **超精细：** 建议用于含有精细细节的原稿。只有接收机同时支持**超精细**分辨率时才启用此选项。
- **超超精细：** 建议用于含有极其精细细节的原稿。只有接收机同时支持**超超精细**分辨率时才启用此选项。

如果将机器分辨率设置为**超精细**或**超超精细**，而与您通信的传真机不支持**超精细**或**超超精细**分辨率，则机器将使用对方传真机支持的最高分辨率模式进行传送。

选择原稿类型

可以设置原稿类型以提高被扫描文档的质量。

1. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **原稿类型**。

2. 选择相应选项。
   - **文本：** 适用于含有文字或艺术线条的原稿。

- **文字 / 照片：**适用于同时含有文字和照片的原稿。
- **照片：**适用于连续色调照片原稿。

更改暗度

可以选择原稿的暗度等级。

1. 按显示屏幕中的**基本**选项卡 > **黑度**。

2. 按向左 / 向右箭头可更改暗度。

打印 传真报告

您可将机器设置为无论传真传送和接收是否成功完成都打印报告。

如果报告中含有机器不支持的字符或字体，则可能会打印 **Unknown**，而不是报告中的字符 / 字体。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **报告** > **传真报告** > **设置**。

2. 选择相应选项。
   - **多页传真传输结果：**在向多个地点发送传真时打印确认报告。
     - **关：**禁用此功能。
     - **开：**激活此功能。
     - **出错时：**仅在传送失败时打印报告。
   - **传真传输结果：**打印一份确认报告，表明传送是否成功、发送的页数以及其他信息。
     - **关：**禁用此功能。
     - **开：**激活此功能。
     - **出错时：**仅在传送失败时打印报告。
   - **传真传输历史：**打印一份确认报告，表明传送是否成功、发送的页数以及其他信息。
     - **关：**禁用此功能。
     - **开：**激活此功能。
   - **传真接收历史：**打印一份确认报告，表明接收是否成功、接收的页数以及其他信息。
     - **关：**禁用此功能。
     - **开：**激活此功能。
3. 按显示屏幕中的 **确定**。

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用先前作业中的先前设置。

保存程序

1. 按显示屏幕中的**传真**。
2. 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 69 页上的 “调整文档设置”）。
3. 按**基本**选项卡。
4. 选择**分辨率**（请参见第 70 页上的 “更改分辨率”）。
5. 按**程序**。

6. 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入要使用的程序名称。然后按 **确定**。

   您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上 / 向下箭头检查这些值。

7. 按**保存**。在出现确认窗口时，将保存您指定的设置。单击**转至列表**或**关闭**。

使用程序

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**传真**。
3. 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码；如果您已存储了常用的传真号码，也可以使用显示屏幕中的**通讯簿**。
4. 按**程序** > **列表**。
5. 在列表中选择要使用的程序名称。
6. 按**确定**。
7. 当出现确认窗口时，按**是**。
   此时机器被设置为根据您所选择的设置进行传真。
8. 按控制面板上的**开始**。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

- 如果想要取消传真作业，则在机器开始传送之前按控制面板上的停

止，也可以按控制面板上的**任务状态**按钮，然后选择要删除的作业，按**删除**。
- 如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
- 当机器正在发送传真时，您不能同时发送电子邮件。

管理程序

1. 按显示屏幕中的**传真**。
2. 按**程序** > **列表**。
3. 选择相应选项。

- **全选：** 选中所有程序。
- **详情：** 显示选定程序的详细信息。
- **编辑：** 更改选定程序的名称。
- **删除：** 移除选定程序。

4. 按**取消**返回到**基本**选项卡。

保存和载入文档

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用最近作业中的先前设置。

保存

1. 在显示屏幕中按**扫描到电邮**、**扫描至服务器**、**扫描到共享文件夹**或**扫描到 USB**。
2. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（第 78 页上的 “更改扫描功能设置”）。
3. 按**基本**选项卡。
4. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量。
5. 按**程序** > **保存**。

6. 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入要使用的程序名称。然后按 **确定**。

   您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上 / 向下箭头检查这些值。

7. 按**保存**。
8. 您可以再次检查所有设置。如果一切正常，按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**保存**以保存当前设置或按**取消**退出并且不保存。

装入

1. 在显示屏幕中按**扫描到电邮**、**扫描至服务器**或**扫描到 USB**。
2. 按**程序** > **装入**。
3. 选择一个要使用的先前设置。
   此时机器会设置为根据所选择的设置进行扫描。
4. 按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**删除**以删除当前设置或按**应用**使用选定设置。

扫描

使用机器扫描图片和文本，可以将其转换为能够在计算机中存储的数字文件。

本章内容包括：

- 基本扫描方式
- 了解扫描方法
- 扫描原稿并通过电子邮件发送 （扫描到电子邮件）
- 扫描原件并通过 SMB/FTP 发送 （扫描到服务器）
- 扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备 （扫描到 USB）
- 更改扫描功能设置
- 使用程序设置
- 扫描原稿并发送至计算机 （扫描到 PC）
- 启用 TWAIN 软件的扫描
- MAC 扫描
- Linux 扫描

可达到的最大分辨率取决于多种因素，包括计算机的运行速度、可用磁盘空间、内存、扫描图像的大小以及位深度设置。因此，根据系统和扫描内容的不同，可能无法以特定分辨率进行扫描，尤其是在使用增强分辨率时。

基本扫描方式

可通过网络来使用机器扫描原稿。

- **Easy Printer Manager (EPM):** EPM 是一个基于 Windows 的应用程序，它将 Samsung 设备设置整合到一个位置。
- **TWAIN:** TWAIN 是一种预设的成像应用程序。图像扫描作业会启动选定的应用程序，从而控制扫描过程。可通过网络连接使用该功能 （请参见第 83 页上的 “启用 TWAIN 软件的扫描”）。
- **Easy Document Creator(EDC):** 该程序为机器的随附软件。可使用该程序扫描图像或文档。（请参见第 112 页上的 “理解 Samsung Easy Document Creator”）。
- **电子邮件：** 您可以将扫描图像作为电子邮件附件发送 （请参见第 74 页上的 “扫描原稿并通过电子邮件发送 （扫描到电子邮件）”）。
- **服务器：** 您可扫描图像并将其发送至某个服务器 （如 FTP 或 SMB） （请参见第 75 页上的 “扫描原件并通过 SMB/FTP 发送 （扫描到服务器）”）。
- **USB:** 您可扫描图像并将其存储到 USB 内存设备 （请参见第 77 页上的 “扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备 （扫描到 USB）”）。

了解扫描方法

要使用扫描功能，请按显示屏幕中的**扫描到电邮**、**扫描到 USB**、**扫描至服务器**、**扫描至 PC** 或**扫描到共享文件夹**。

如果显示另一个屏幕，则按 （ ）转到主页显示屏幕。

- **扫描到电邮：** 扫描并通过电子邮件将扫描件发送到目标 （请参见第 74 页上的 “扫描原稿并通过电子邮件发送 （扫描到电子邮件）”）。
- **扫描至服务器：** 扫描文件并将扫描件发送至 SMB 或 FTP 目的地 （请参见第 75 页上的 “扫描原件并通过 SMB/FTP 发送 （扫描到服务器）”）。
- **扫描到 USB:** 扫描文件并将扫描件储存至 USB 内存设备 （请参见第 77 页上的 “扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备 （扫描到 USB）”）。

  如要使用此功能，需要将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。

- **扫描至 PC:** 扫描并将扫描输出发送到计算机 （请参见第 83 页上的 “扫描原稿并发送至计算机 （扫描到 PC）”）。
- **扫描到共享文件夹：** 扫描并将扫描输出存储到共享文件夹。

扫描原稿并通过电子邮件发送（扫描到电子邮件）

您可以扫描原稿，并通过电子邮件将扫描图像从机器发送至多个目标。

要扫描图像并将其作为电子邮件附件发送，您需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数、 SMTP 设置和**扫描到电邮**。有关如何设置网络参数和电子邮件设置的详细信息，请参见随附 CD 上的 《管理员指南》。

了解扫描到电邮屏幕

按显示屏幕中的**扫描到电邮**。

基本选项卡

- **发送给我：** 按**高级**选项卡 > **电子邮件设置**，然后键入发件人的电子邮件地址。单击右侧的复选框以发送给自己。
- **直接输入：** 轻触屏幕以添加收件人的电子邮件地址。
- **文件名：** 为要发送的文件命名 （请参见第 81 页上的 “文件策略”）。
- **文件格式：** 在继续进行扫描作业之前，选择文件格式 （请参见第 82 页上的 “文件格式”）。
- **分辨率：** 选择扫描分辨率值 （请参见第 78 页上的 “更改分辨率”）。
- **黑度：** 调整扫描件的暗度等级 （请参见第 78 页上的 “更改黑度”）。
- **最近：** 显示最近使用的 10 个电子邮件地址。此外，也可以选择电子邮件地址，而不是按弹出式键盘 （请参见第 75 页上的 “重新发送到最后一次使用的电子邮件地址”）。
- **(★ ）偏好：** 显示常用地址。
- **全：** 显示所有地址。
- **ABC:** 显示包含英文字符的地址。
- **123/!@#:** 显示包含数字或特殊字符的地址。
- **程序：** 使您可以保存当前设置，以便日后使用 （请参见第 82 页上的 “使用程序设置”）。

高级选项卡

- **原始尺寸：** 选择原稿尺寸 （请参见第 79 页上的 “选择原稿尺寸”）。
- **原稿方向：** 选择原稿方向 （请参见第 79 页上的 “选择原稿方向”）。
- **电子邮件设置：** 输入信息，包括**发件人**、**主题**和**消息**。
- **双面打印：** 将机器设置为双面打印。

图像选项卡

可以使用左下方的向上 / 向下箭头移至下一页或上一页。

- **原稿类型：** 选择原稿是文本还是照片等等 （请参见第 80 页上的 “选择原稿类型”）。
- **颜色模式：** 调整扫描件的颜色选项 （请参见第 80 页上的 “选择颜色模式”）。
- **调节背景：** 通过调整密度或亮度在一定程度上消除背景的影响 （请参见第 80 页上的 “调节背景”）。
- **擦除背面：** 防止扫描到原稿其他侧的图像 （请参见第 81 页上的 “擦除背面图像”）。

输出选项卡

- **质量：**调整扫描件的显示质量（请参见第 81 页上的“质量”）。
- **文件名：**为要发送的文件命名（请参见第 81 页上的“文件策略”）。

重新发送到最后一次使用的电子邮件地址

要将邮件发送到最后一次使用的电子邮件地址：

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**扫描到电邮**。
3. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的“更改扫描功能设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 按**收件人**的输入区域和**最近**。
6. 按想要对其重新发送的电子邮件地址。然后按 **确定**。

   - **添加至地址：**可让您将**最近**结果中的电子邮件地址添加到**通讯簿**。
   - **删除：**可让您将**最近**结果中的电子邮件地址删除。选中要删除的电子邮件地址。然后按**删除**。

7. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量（请参见第 79 页上的“扫描原稿的两面”和第 78 页上的“更改分辨率”）。
8. 按**开始**按钮扫描并发送文件。

   如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

打印电子邮件确认报告

可将机器设置为无论电子邮件成功传送与否，都将打印报告。

如果报告包含机器不支持的字符或字体，报告中可能会打印 **Unknown** 而不是字符 / 字体。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **扫描到电子邮件设置**。

2. 按**打印确认**页中的相应选项。
   - **仅发生错误时：**仅当电子邮件传送未成功时打印确认报告。
   - **总是：**无论电子邮件传送成功与否，都打印确认报告。
   - **从不：**从不打印确认报告。
3. 按 返回上一屏幕。

扫描原件并通过 SMB/FTP 发送（扫描到服务器）

您可以扫描图像，并通过 SMB 或 FTP 将其发送到总计 3 个目标。

要扫描图像并将其发送到服务器，需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数。有关如何设置网络参数的详细信息，请参见用户指南 CD 上的《管理员指南》。

了解扫描至服务器屏幕

按显示屏幕中的**扫描至服务器**。

基本选项卡

- **文件名：**为要发送的文件命名（请参见第 81 页上的“文件策略”）。
- **通讯簿 .** 按已存储地址即可输入收件人的地址。可以使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 保存常用的电子邮件地址（请参见第 90 页上的“使用控制面板设置地址簿”或第 92 页上的“使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。
- **最近 .** 显示最近使用的 10 个电子邮件地址。此外，也可以选择电子邮件地址，而不是按弹出式键盘（请参见第 75 页上的“重新发送到最后一次使用的电子邮件地址”）。
- **分辨率 .** 选择扫描分辨率值（请参见第 78 页上的“更改分辨率”）。

- **程序：**使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 82 页上的 “使用程序设置”）。
- **黑度：**调整扫描件的暗度等级（请参见第 78 页上的 “更改黑度”）。

高级选项卡

- **原始尺寸：**选择原稿尺寸（请参见第 79 页上的 “选择原稿尺寸”）。
- **原稿方向：**选择原稿方向（请参见第 79 页上的 “选择原稿方向”）。
- **双面打印：**将机器设置为双面打印。

图像选项卡

可以使用左下方的向上 / 向下箭头移至下一页或上一页。

- **原稿类型：**选择原稿是文本还是照片等等（请参见第 80 页上的 “选择原稿类型”）。
- **颜色模式：**调整扫描件的颜色选项（请参见第 80 页上的 “选择颜色模式”）。
- **调节背景：**通过调整密度或亮度在一定程度上消除背景的影响（请参见第 80 页上的 “调节背景”）。
- **擦除背面：**防止扫描到原稿其他侧的图像（请参见第 81 页上的 “擦除背面图像”）。

输出选项卡

- **质量：**调整扫描件的显示质量（请参见第 81 页上的 “质量”）。
- **文件格式：**选择扫描件的文件格式（请参见第 82 页上的 “文件格式”）。

扫描并发送到 SMB/FTP 服务器

使用 SMB 或 FTP 服务器最多可以选择 3 个目标。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**扫描至服务器**。
3. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的 “更改扫描功能设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 按服务器名称输入区域，可手动输入收件人的服务器地址。在第一个字段中输入地址之前，无法在第二个字段中输入地址。

   也可使用**通讯簿**便捷地输入地址（请参见第 90 页上的 “设置地址簿”）。
6. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量（请参见第 79 页上的 “扫描原稿的两面” 和第 78 页上的 “更改分辨率”）。
7. 按控制面板上的**开始**。

   机器开始扫描，然后将扫描图像发送到指定的服务器。

   如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

- 要取消当前的扫描作业，请按控制面板上的**停止**。也可以使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业，然后按**删除**（请参见第 38 页上的 “任务状态按钮”）。
- 当机器正在发送扫描的数据时，您无法使用机器复印或发送传真。

重新发送到最后一次使用的服务器地址

要将文件重新发送到最后一次发送到的服务器地址：

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
2. 按显示屏幕中的**扫描至服务器**。
3. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的 “更改扫描功能设置”）。
4. 按**基本**选项卡。
5. 按**最近**。
6. 按要向其重新发送的服务器地址。然后按**确定**。

- **添加至地址：**可让您将最近结果中的服务器地址添加到**通讯簿**。
- **删除：**可让您将最近结果中的服务器地址删除。选中要删除的服务器地址。然后按**删除**。

7. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量（请参见第 79 页上的“扫描原稿的两面”和第 78 页上的“更改分辨率”）。
8. 按**开始**按钮扫描并发送文件。
   如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

扫描原稿并将扫描件发送至 USB 内存设备（扫描到 USB）

您可以扫描文档，并将扫描的图像保存到 USB 内存设备。当您扫描文档时，机器使用分辨率等默认设置。您还可自定义您自己的扫描设置（请参见第 78 页上的“更改扫描功能设置”）。

了解扫描到 USB 屏幕

按显示屏幕中的**扫描到 USB**。

基本选项卡

- **转到上一层：**回到上一层。
- **选择：**移至选择的文件夹。
- **新建文件夹：**在 USB 内存设备中创建新文件夹。
- **详情：**显示所选文件夹或文件的信息。
- **编辑：**更改选定文件夹或文件的名称。
- **删除：**删除所选的文件夹或文件。
- **文件名：**为存储扫描数据的文件命名。
- **分辨率：**选择扫描分辨率值（请参见第 78 页上的“更改分辨率”）。
- **程序：**使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 82 页上的“使用程序设置”）。

高级选项卡

- **原始尺寸：**选择原稿尺寸（请参见第 79 页上的“选择原稿尺寸”）。
- **原稿方向：**选择原稿方向（请参见第 79 页上的“选择原稿方向”）。
- **电子邮件设置：**输入信息，包括**发件人**、**主题**和消息。
- **双面打印：**将机器设置为双面打印。

图像选项卡

可以使用左下方的向上 / 向下箭头移至下一页或上一页。

- **原稿类型：**选择原稿是文本还是照片等等（请参见第 80 页上的“选择原稿类型”）。
- **颜色模式：**调整扫描件的颜色选项（请参见第 80 页上的“选择颜色模式”）。
- **调节背景：**通过调整密度或亮度在一定程度上消除背景的影响（请参见第 80 页上的“调节背景”）。
- **擦除背面：**防止扫描到原稿其他侧的图像（请参见第 81 页上的“擦除背面图像”）。

输出选项卡

- **质量：**调整扫描件的显示质量（请参见第 81 页上的 “质量”）。
- **文件格式：**选择扫描件的文件格式（请参见第 82 页上的 “文件格式”）。
- **文件策略：**当 USB 内存设备中存在同名文件时，自动重命名或覆盖（请参见第 81 页上的 “文件策略”）。

扫描至 USB 内存设备

- 机器检测不到未格式化的 USB 内存设备。格式化 USB 内存设备，然后重新将它插入机器上的 USB 内存端口。
- 机器在节能模式下检测不到 USB 内存设备。稍候片刻，直到机器返回就绪模式，然后然后重新将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。
- 机器有两个 USB 内存端口。当机器的某个内存端口已插入一个 USB 内存设备时，如果您在另一个端口插入一个 USB 内存设备，机器检测不到第二个内存设备。拔出先插入的 USB 内存设备，然后将要使用的 USB 内存设备重新插入机器 USB 内存端口。

1. 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 按显示屏幕中的**扫描到 USB**。
4. 按**基本**选项卡。
5. 选择要存储扫描图像的文件夹。如果不选择文件夹，扫描图像将存储在根目录中。
6. 按**文件名**输入区域。将出现弹出式键盘。
7. 输入存储扫描数据的文件的名称。按**完成**。
8. 设置**文件格式**、**分辨率**和**黑度**（请参见第 79 页上的 “扫描原稿的两面” 和第 78 页上的 “更改分辨率”）。
9. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的 “更改扫描功能设置”）。
10. 按**开始**按钮扫描并保存文件。

    如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
11. 扫描结束后，您可从机器上拔下 USB 内存设备。

更改扫描功能设置

此节介绍如何针对每次扫描作业调整文档设置，如分辨率、双面打印、原稿尺寸、类型、颜色模式、黑度等等。您更改的设置将保留一定时间，但过后选项将被重置为默认值。

更改分辨率

您可以调整文档分辨率。

按**分辨率**并选择值。选择的值越高，结果越清晰，但扫描时间也可能越长。

下表显示关于此功能、分辨率和文件格式选项的详细信息。

功能	分辨率 (dpi)	文件格式
扫描到电邮	100, 200, 300, 600	JPEG、 PDF、 TIFF、 XPS
扫描到 USB		
扫描至服务器		
扫描到共享文件夹		

更改黑度

您可以选择扫描件的暗度等级。如果原始文档的颜色很浅或褪色，朝右侧移动白色滑动块可加深输出的颜色。

1. 按白色滑动块，移动它以选择值。

扫描原稿的两面

此功能适用于扫描双面原始文档。您可以选择机器是仅进行单面扫描还是双面扫描。

按**高级**选项卡 > **双面打印**，然后选择一个选项。

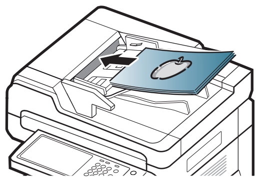
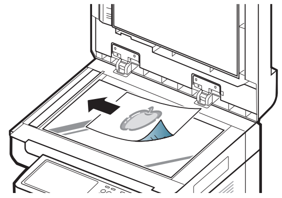
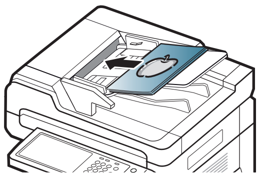
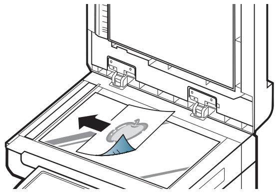
- **单面：**仅适用于单面打印的原稿。
- **双面，书本：**适用于双面打印的原稿。
- **双面，日历：**适用于双面打印的原稿，但背面旋转 180 度。

如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问是否放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，为此选项选择**否**。

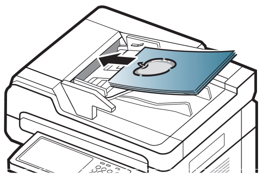
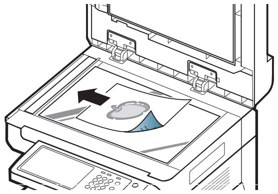
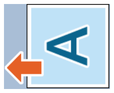
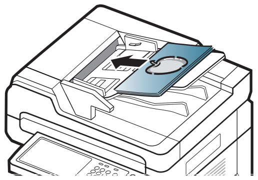
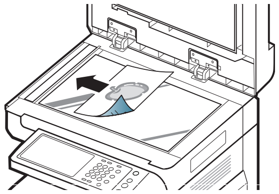
选择原稿方向

1. 按**高级**选项卡 > **原稿方向**，然后设置原稿方向。

2. 选择相应选项。
   - **右上图像：**如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

   - **侧边图像：**如果在将原始文档装入 DADF 时使其顶部朝向机器左侧，或在将原始文档放在扫描仪玻璃板上时使其顶部朝向机器右侧，则选择此设置。

使用 DADF	使用扫描仪玻璃板	图标
		
		

3. 按 返回上一屏幕。

选择原稿尺寸

1. 按**高级**选项卡 > **原始尺寸**，然后选择一个选项。

2. 选择相应选项。

可以按**英寸大小**或**毫米大小**更改显示屏幕中的纸张列表。纸张列表将在此机器中被分为可用 A/B 尺寸类型和 Letter 尺寸类型纸张。

- **自定义：**选择原稿的复制区域。按基点箭头设置尺寸。

  根据原稿的放置位置，自定义尺寸会有所不同。

	在 DADF 中	在扫描仪玻璃板上
最小尺寸	128 x 128 毫米	25 x 25 毫米
最大尺寸	297 x 432 毫米	297 x 432 毫米

- **自动：**自动检测原稿尺寸，但只有在原稿尺寸类型是 Letter、Ledger、Legal、Statement、A3、A4、A5、B4 或 JIS B5 时才支持此选项。

3. 按 返回上一屏幕。

选择原稿类型

原稿类型设置用于通过选择当前扫描作业的文档类型提高扫描质量。

1. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **原稿类型**。

2. 选择相应选项。
- **文本：**适用于内容主要是文本的原件。
- **文字 / 照片：**适用于带有文本和照片的原件。
- **照片：**适用于照片原稿。

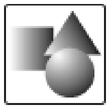
3. 按 返回上一屏幕。

选择颜色模式

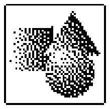
使用这些选项中的一个扫描原稿：自动、彩色、灰或单色。

1. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **颜色模式**。选择合适的选项。

2. 选择相应选项。
- **自动：**自动检测原稿颜色并对它进行扫描。
- **彩色：**使用颜色显示图像：每个像素占 24 位，其中 RGB 占 8 位。
- **灰：**使用黑色阶调显示图像：每个像素占 8 位。



- **单色：**显示黑白图像。每个像素占 1 位。



3. 按 返回上一屏幕。

调节背景

通过调整密度或亮度在一定程度上调节背景的影响。可以变浅、或删除扫描的彩色纸或报纸原稿的深色背景。

在使用此选项时，**图像**选项卡中的**擦除背面图像**被取消激活。

1. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **调节背景**。

2. 选择相应选项。
- **关：**禁用此功能。
- **自动：**自动调节背景亮度。
- **增强：**加深背景。使用向左 / 向右箭头切换值。

- **擦除：**变浅背景。使用向左 / 向右箭头切换值。

3. 按 返回上一屏幕。

擦除背面图像

此功能可防止扫描到原稿其他侧的图像。

在使用此功能时，**图像**选项卡中的**调节背景**将取消激活。

1. 依次按显示屏幕中的**图像**选项卡 > **擦除背面图像**。

2. 选择相应选项。
   - **关：**关闭此选项。
   - **擦除：**变浅背景。使用向左 / 向右箭头切换值。
3. 按 返回上一屏幕。

质量

您可以使用此选项生成高质量的文档。选择的质量越高，生成的文件越大。

1. 依次按显示屏幕中的**输出**选项卡 > **质量**。

2. 选择相应选项。
   - **最佳：**生成高质量图像，但文件大小会较大。
   - **标准：**图像质量和文件大小均介于**最佳**和**草稿**之间。
   - **草稿：**生成低质量图像，但文件大小会较小。
3. 按显示屏幕中的 **确定**。

当将**图像**选项卡中的**颜色模式**设置为**单色**后，**质量**选项将变为灰色。

文件策略

在通过 USB 内存设备继续进行扫描作业之前，您可以选择有关生成文件名的策略。如果 USB 内存设备的名称与输入的名称相同，则您可以将其重命名或覆盖。

1. 依次按显示屏幕中的**输出**选项卡 > **文件策略**。

2. 选择相应选项。
   - **更改名称：**如果在输入新的文件名时， USB 内存设备已包含相同的文件名，则该文件将另存为自动生成的其他文件名。
   - **取消：**如果服务器上已有同名文件，则不发送扫描的文件。
   - **覆盖：**发送的文件将覆盖现有文件。
3. 按 返回上一屏幕。

文件格式

在继续进行扫描作业前，您可以选择文件格式。

1. 依次按显示屏幕中的**输出**选项卡 > **文件格式**。
2. 选择相应选项。

- **JPEG:** 将原稿扫描为 JPEG 格式。
- **PDF:** 扫描 PDF 格式的原件。您可使用 Adobe Acrobat Reader 打开文件。
  - **多页：**如果要将多个原稿扫描为一个文件，请按**多页**。
  - **安全：**您可设置使用此选项创建的 PDF 文件的密码。您还可设置是否允许用户访问创建的 PDF 文件，以进行打印或对其进行修改。
  - **可搜索：**机器检测到扫描的图像中的文字创建了可供文本搜索的可搜索 PDF。按此按钮并选择扫描的图像中使用的语言。按 **确定**。

    只有在安装了选装高级扫描套件时，此选项才可用。
  - **小型：**您可按**小型**将原稿的扫描件压缩以创建较小的文件。此压缩方式与一般 PDF 格式不同。压缩中可能会丢失部分数据。
  - **添加数字签名：**您可在 PDF 中插入带证书的数字签名。

    只有管理员可在 SyncThru™ Web Service 的 **PDF 中的数字签名**中管理数字证书。有关 **PDF 中的数字签名**的更多信息，请参见用户指南 CD 上的《管理员指南》。
- **TIFF:** 扫描 TIFF（标签图像文件格式）的原件。如果要将多个原稿扫描为一个文件，请按**多页**。
- **XPS:** 扫描 XPS (XML Paper Specification) 格式的原件。如果要将多个原稿扫描为一个文件，请按**多页**。

3. 按 返回上一屏幕。

如果在**图像**选项卡中为**颜色模式**选择了**单色**，则无法选择**文件格式**中的 **JPEG** 文件格式。

设置作业完成通知

完成“扫描到电邮”或“扫描到服务器”作业后，该机器可使用电子邮件发送完成通知。当您扫描和发送大量文档时，此功能很实用。您无需守候在机器旁等待“扫描到电子邮件”或“扫描到服务器”作业完成。

要接收作业完成通知，您需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数和电子邮件设置。有关如何设置网络参数和电子邮件设置的详细信息，请参见随附 CD 上的《管理员指南》。

1. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF（请参见第 39 页上的“装入原件”）。
2. 在显示屏幕中按**扫描到电邮**或**扫描至服务器**。
3. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的“更改扫描功能设置”）。
4. 输入目标信息。
5. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量（请参见第 79 页上的“扫描原稿的两面”和第 78 页上的“更改分辨率”）。
6. 按**高级**选项卡 > **作业完成通知**。
7. 按**开**激活此功能。
8. 单击**电子邮件地址**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入要向其发送作业完成通知的电子邮件地址。按 **确定**。
   - 通过按**通讯簿**选择电子邮件地址。
   - 只能输入电子邮件地址。
9. 按控制面板上的**开始**开始扫描。

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用最近作业中的先前设置。

保存

1. 在显示屏幕中按**扫描到电邮**、**扫描至服务器**、**扫描到共享文件夹**或**扫描到 USB**。
2. 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 78 页上的“更改扫描功能设置”）。
3. 按**基本**选项卡。
4. 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量（请参见第 79 页上的“扫描原稿的两面”和第 78 页上的“更改分辨率”）。

5. 按**程序** > **保存**。

6. 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
   输入要使用的程序名称。然后按 **确定**。

   您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上 / 向下箭头检查这些值。

7. 按**保存**。
8. 您可以再次检查设置。如果一切正常，按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**保存**以保存当前设置或按**取消**退出并且不保存。

装入

1. 在显示屏幕中按**扫描到电邮**、**扫描至服务器**或**扫描到 USB**。
2. 按**程序** > **装入**。
3. 选择一个要使用的先前设置。
   此时机器设置为根据您选择的设置进行扫描。
4. 按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**删除**以删除当前设置或按**应用**使用选定设置。

扫描原稿并发送至计算机 （扫描到 PC）

此选项可让您在计算机上扫描图像并将它发送到连接到网络的计算机。

用于联网机器

确保计算机中已安装扫描仪驱动程序。

1. 请确保您的机器和计算机都连接到网络。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 按显示屏幕中的**扫描至 PC**。

4. 选择计算机名并按 **确定**。如果机器要求输入密码，请使用控制面板上的数字键盘输入密码。
5. 选择所需的应用程序，然后按**选择**。
   默认设置为**我的文档**。
6. 使用**基本**选项卡中的**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量。
7. 在**高级**选项卡中设置原稿尺寸。如果不确定原稿的尺寸，请选择**自动**。
8. 在**图像**选项卡中设置颜色模式。
9. 在**输出**选项卡中设置要保存图像的文件格式。

   只有在您选择应用程序作为 **我的文档** 时，**文件格式**才会激活。

10. 按控制面板上的**开始**开始扫描。

    - 扫描的图像保存在计算机的**我的文档** > **我的图片** > **Samsung** 文件夹中。

启用 TWAIN 软件的扫描

如果要使用其他软件扫描文档，需要使用 TWAIN 兼容软件，如 Adobe Photoshop。

使用与 TWAIN 兼容的软件扫描，请执行下列步骤：

1. 确保机器与计算机连接，并打开电源。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 打开应用程序 （如：Adobe Photoshop）。
4. 打开 TWAIN 窗口，设置扫描选项。
5. 扫描并保存您的扫描图像。

MAC 扫描

使用**图像捕捉**程序，可扫描文档。 MAC OS X 提供**图像捕捉**程序。

通过网络扫描

1. 确保机器与计算机连接，并打开电源。
2. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
3. 启动**应用程序**并单击**图像捕捉**。
4. 对于 Mac OS X 10.4-10.5
   单击**设备**，然后单击**浏览设备**。
   对于 Mac OS X 10.6
   在**共享**下面选择设备。跳至步骤 6。
5. 对于 Mac OS X 10.4
   在 **Twain 设备**选项中选择您的机器。确保选中**使用 TWAIN 软件**复选框，然后单击**连接**。
   - 如果出现警告信息，请单击**更改端口 ..** 为**选择端口**。
   - 如果显示 TWAIN 用户界面，请在**首选项**选项卡中单击**更改端口 ..** 为**选择端口**。

   对于 Mac OS X 10.5
   确保选中 **Bonjour 设备**中机器旁的**已连接**复选框。
   如果要使用 TWAIN 进行扫描，请参阅上述 Mac OS X10.4 步骤。
6. 在此程序中设置扫描选项。
7. 扫描并保存扫描图像。

- 有关使用**图像捕捉**的更多信息，请参阅**图像捕捉**帮助信息。
- 使用与 TWAIN 兼容的软件可应用更多扫描选项。

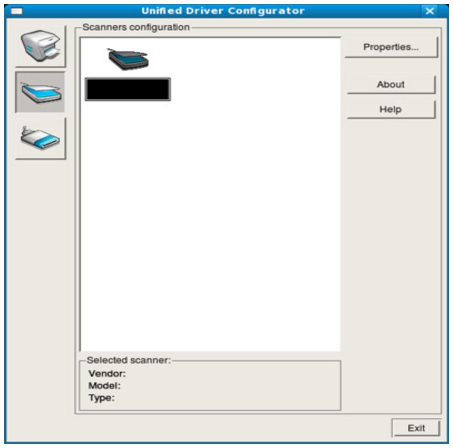
- 还可使用与 TWAIN 兼容的软件 （如：Adobe Photoshop）扫描。
- 如果**图像捕捉**中无法运行扫描，请将 Mac OS 更新至最新版本。**图像捕捉**在 Mac OS X 10.4.7 或更高版本中可正常操作。

Linux 扫描

可以使用 Unified Driver Configurator 窗口扫描文档。

扫描

1. 双击桌面上的 **Unified Driver Configurator**。
2. 单击 按钮切换到 Scanners Configuration。
3. 从列表中选择扫描仪。

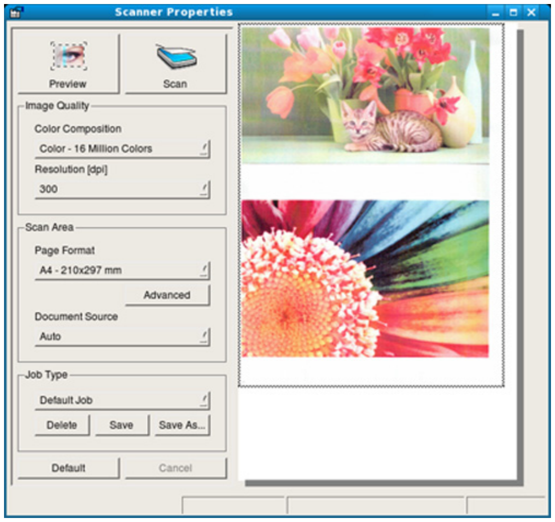


如果只使用一台设备，并且该设备与电脑连接并已打开，则您的扫描仪会出现在列表中并被自动选中。

如果有两台或更多扫描仪与电脑连接，则可以随时选择使用任何扫描仪。例如，当第一台扫描仪正在进行采集时，可以选择第二台扫描仪、设置设备选项以及同时进行图像采集。

4. 单击 **Properties**。
5. 将原稿正面朝上放入 DADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 DADF （请参见第 39 页上的 “装入原件”）。
6. 从 **Scanner Properties** 窗口中，单击 **Preview**。

   扫描文档，然后在 **Preview Pane** 中显示图像预览。



7. 拖动指针，设置要在 **Preview Pane** 中扫描的图像区域。
8. 在 **Image Quality** 和 **Scan Area** 部分中更改扫描选项。
   - **Image Quality:** 此选项可用于选择图像的颜色组合及扫描分辨率。
   - **Scan Area:** 此选项可用于选择页面大小。您可以使用 **Advanced** 按钮手动设置页面大小。

   如果想使用某个预设扫描选项设置，请从 **Job Type** 下拉列表中选择选项 （请参见第 84 页上的 “添加作业类型设置”）。

   单击 **Default** 恢复扫描选项的默认设置。
9. 完成后，单击 **Scan** 开始扫描。

   窗口左下角出现状态栏，指示扫描进度。要取消扫描，请单击 **Cancel**。
10. 显示已扫描的图像。

    如果要编辑扫描的图像，请使用工具栏 （请参见第 85 页上的 “使用 Image Manager”）。
11. 完成后，单击工具栏上的 **Save**。
12. 选择要保存图像的文件目录，然后输入文件名。
13. 单击 **Save**。

添加作业类型设置

可以保存扫描选项设置，以供日后使用。

要保存新的作业类型设置：

1. 从 “Scanner Properties” 窗口更改选项。
2. 单击 **Save As**。
3. 输入设置的名称。
4. 单击 **OK**。

   设置将被添加到 **Saved Settings** 下拉列表中。

保存下一个扫描作业的工作类型设置：

1. 从 **Job Type** 下拉列表中选择要使用的设置。
2. 下次打开 **Scanner Properties** 窗口时，会自动为扫描作业选择已保存的设置。

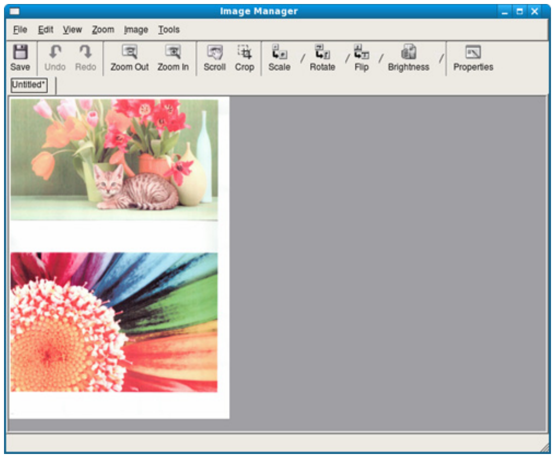
要删除作业类型设置

1. 从 **Job Type** 下拉列表中选择要删除的设置。
2. 单击 **Delete**。

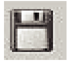
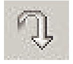
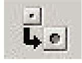
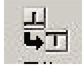
   该设置从列表中删除。

使用 Image Manager

Image Manager 应用程序提供了编辑扫描图像的菜单命令和工具。



使用下列工具编辑图像：

工具	名称	功能
	**Save**	保存图像。
	Undo	取消前一个操作。
	**Redo**	恢复取消的操作。
	Scroll	浏览图像。
	Crop	裁剪选定的图像区域。
	Zoom Out	缩小显示图像。
	Zoom In	放大显示图像。
	**Scale**	缩放图像尺寸；可以手动输入尺寸或设置均匀，垂直或水平缩放的比例。
	Rotate	旋转图像；可以从下拉列表选择度数。
	**Flip**	垂直或水平翻转图像。
	Brightness	调节图像的亮度或对比度，或将图像反白。
	Properties	显示图像属性。

有关 Image Manager 应用程序的详细信息，请参考屏幕帮助。

使用 Smarthru Workflow，共享文件夹和存储的文档

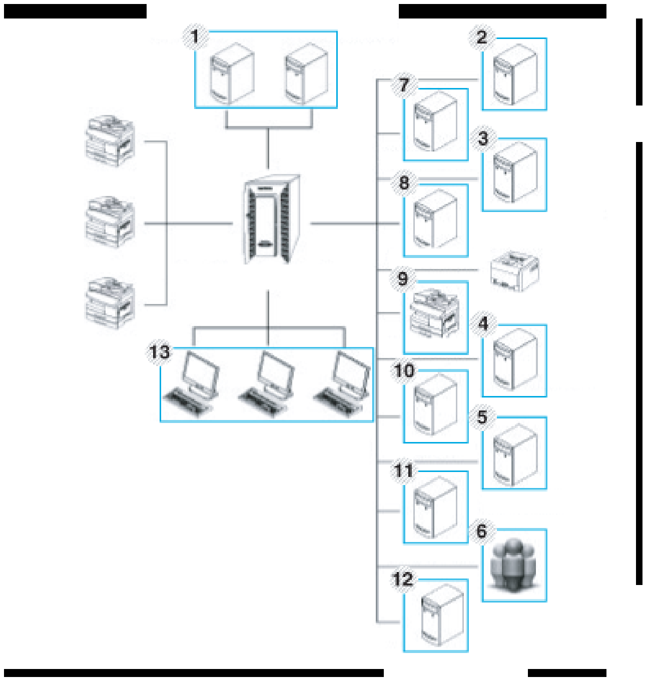
本章说明如何将 SmarThru Workflow 与您的机器一起使用。

本章内容包括：

- 关于 SmarThru Workflow
- 理解 SmarThru Workflow 屏幕
- 工作单执行

关于 SmarThru Workflow

SmarThru™ Workflow 是一个文档发送解决方案，允许用户通过执行一组称为 “工作单”的预构建任务来操作网络上的设备。这些工作单可实现重复及耗时任务的自动化，从而减少用户日常工作中的繁琐性并提高工作效率。



1	LDAP 服务器，域服务器	8	FTP 服务器
2	Microsoft Sharepoint Server	9	传真服务器
3	网络文件夹	10	Google Docs
4	PCFax Server	11	电子邮件服务器
5	数据库	12	客户端系统
6	用户		
7	SMTP 服务器		

理解 SmarThru Workflow 屏幕

要使用 **SmarThru Workflow** 功能，按主屏幕上的 **SmarThru Workflow**。

要切换到其他显示屏幕，请按显示屏幕上的左或右箭头。

Workflow 屏幕

什么是 “工作单” 和 “元数据” ？

“工作单” 是一个工作流程，它是通过将内嵌的插件结合起来创建而成的，可以实现文档的期望结果。

元数据是由工作单创建者针对使用**扫描**或**直接**输入插件的工作单而提供的其他信息。

公用工作单选项卡

公用选项卡显示管理员为用户组创建的公用工作单。

- **刷新：** 刷新工作单信息。
- **详情：** 显示工作单的详细信息。
- **选择：** 选择要执行作业的工作单

专用工作单选项卡

专用选项卡显示当前认证用户为私人用户创建的专用工作单。

- **刷新：** 刷新工作单信息。
- **详情：** 显示工作单的详细信息。
- **选择：** 用户可以转到下一个屏幕获得更多选项。

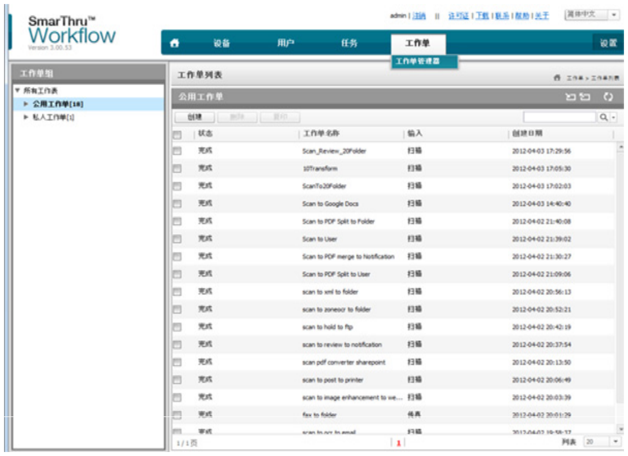
工作单创建屏幕

添加新的工作单，运行 SmaThru Workflow 并登录。最多可以创建 100 个公用工作单。

SmarThru Workflow 应安装在网络服务器上。要安装 SmaThruWorkflow，请参阅随附的 CD 上的管理员指南。

工作单创建

1. 运行 SmaThruWorkflow
（程序 > SmarThru Workflow > SmarThru Workflow）。
2. 输入登录系统所需的 ID 和密码。
3. 从主菜单中选择**工作单** > 工作单管理器。



4. 从左窗格中选择它是**公用工作单**还是专用工作单。
5. 单击 “创建”。
将打开 “工作单创建” 页面。
6. 输入工作单的属性。
7. 将左窗格中的插件拖放至数据窗格中的相应部分，或单击图标右上角显示的绿色复选框。
将按照各个任务在工作单中显示的顺序执行工作单。

8. 单击 “保存”。
工作单将显示在**工作单管理器**页面上。
9. 如果状态不完整，则表示某个插件未完全配置。选择此工作单，单击 “编辑” 对它做出更改。

工作单执行

用户可以使用工作单执行不同作业。

1. 按主屏幕上的 **SmarThru Workflow**。

2. 按列表中的某个工作单，然后按 “选择”。

3. 按元数据和 “下一步”。

- **修改：** 用户可修改选定的元数据信息。
- **下一步：** 用户可选择下一个元数据。
- **取消：** 退出并且不保存。

4. 如果要更改设置，请更改 “基本”、“高级”、“图像” 和 “输出” 选项卡中的参数。

5. 按控制面板上的 “开始”。产生的文件将保存在创建工作单时设置的位置。

理解共享文件夹屏幕

此功能允许您将机器内存用作共享文件夹。它的优势在于，您可以通过计算机便捷地使用共享文件夹。

管理员可以通过设置 ID 和密码来限制用户访问，并设置同时使用它的最大用户数。

创建共享文件夹

1. 按右上角的 [+] 图标创建一个文件夹。
2. 在空白字段中输入一个文件夹名称。
3. 按 **OK**。

使用共享文件夹

您可以像普通计算机那样使用共享文件夹。像普通 Windows 文件夹那样创建、编辑和删除文件夹或文件。还可以将扫描的数据存储在共享文件夹中。您可以直接打印存储在共享文件夹中的文件。您可以打印 TIFF、 BMP、 JPEG 和 PRN 格式文件。

注册用户

您可以像普通计算机那样共享文件夹。像普通 Windows 文件夹那样创建、编辑和删除文件夹或文件。还可以将扫描的数据存储在共享文件夹中。您可以直接打印存储在共享文件夹中的文件。您可以打印 TIFF、BMP、JPEG 和 PRN 格式文件。

1. 按主屏幕上的**已存储文档**。
2. 按 “公用” 或 “专用” 选项卡，然后就可以看到保存的文件。

如果没有文件，可以从您的 PC 保存文件 （请参见第 99 页上的 “打印模式”）。

3. 您可以重命名、删除或打印文件。
4. 从主菜单中选择**工作单** > 工作单管理器。

了解已存储文档屏幕

您可以将发自计算机的文档或扫描的图像存储在**已存储的文档**中。**已存储的文档**位于机器的硬盘驱动器 (HDD) 中，即文档存储在 HDD 中。您可以为特定的已存储文档创建密码，这样，未经授权的用户将无法访问它。另外，也可以使用多种打印功能打印存储的文档，并将文档发送至电子邮件、服务器或传真等多个目的地。您可以通过 SyncThru™ Web Service 设置已存储文档并使用已存储文档功能 （请参见第 92 页上的 “使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。

如果有重要数据存储在**已存储的文档**中，建议您定期备份数据。对于因机器使用不当或机器故障导致的数据损坏或丢失， Samsung 不承担任何责任。

要使用**已存储的文档**功能，请按显示屏幕中的**已存储的文档**。

已存储的文档使您可以将扫描的数据存储在机器的 HDD （硬盘驱动器）上。可以将存储的数据发送至不同目的地，例如**传真**、**电子邮件**、**服务器**、**邮箱**或 **USB**。

- **公用：**所有用户都可以访问这些文件。
- **专用：**设置密码，防止未经授权的人员访问。

将文档保存在已存储文档中

1. 按主屏幕上的**已存储文档**。
2. 按 “公用” 或 “专用” 选项卡，然后就可以看到保存的文件。

   如果没有文件，可以从您的 PC 保存文件 （请参见第 99 页上的 “打印模式”）。

3. 您可以重命名、删除或打印文件。

设置地址薄

本指南将给予您有关地址薄方面的指导。

本章内容包括：

- 使用控制面板设置地址薄
- 使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

使用控制面板设置地址薄

您可将常用传真号码、电子邮件地址、 SMB 服务器地址和 FTP 服务器地址保存在您的机器上。

- **个人：**可存储最多 500 个收件人的信息。
- **群组：**经常将同一文档发送到多个目的地时，可以设置 “组”。可以在组中注册最多 500 个收件人。发送**传真**、**扫描到电邮**或**扫描至服务器**的**基本**选项卡上的列表时，可选择此处存储的条目。发送**群组**还可设置为由许多 “个人”条目组成。

由于在组中注册了个人，无法注册组。

存储个人地址 （传真、电子邮件）

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿** > 新建。

2. 按**名称**输入区域。然后输入收件人的姓名。

为常用地址选中 （偏好）图标。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

3. **快速拨号号码**将自动填充排在最前面的未占用编号。

快速拨号号码是代表收件人信息的号码：可以使用控制面板上的数字键盘。

4. 按**传真号码**输入区域，然后使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。

- 插入暂停：在某些电话系统中，您必须先拨接入号 （例如 9），然后等待第二个拨号音。在这种情况下，必须在电话号码中插入暂停。

5. 按**电子邮件**输入区域。然后输入收件人的电子邮件地址。
6. 按**确定**保存信息。

存储个人地址 （SMB、 FTP）

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **地址簿** > **新建** > **SMB** 或 **FTP** > （个人）图标。

2. 按**名称**输入区域。然后输入个人的姓名。

为常用地址选中 （偏好）图标。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

3. 按 **IP** 或**主机**，然后按 **IP 地址 / 主机**输入区域。以十进制点符号输入服务器地址或作为主机名输入。
4. 按**端口号**输入区域。输入服务器端口号。
5. 按**用户名**输入区域。输入用户名。

- 如果类型为 **SMB** 或 **FTP**，如果要让服务器允许未经授权的人员访问。请按**匿名**框。此框默认为未选中状态。如果选中了**匿名**，请转到步骤 7。

6. 按**密码**输入区域。输入密码。
7. 按**用户域**输入区域。输入域名。

如果输入的 SMB 服务器未注册到任何域，请将它留空或输入 SMB 服务器的计算机名。

8. 按**路径**输入区域。输入将存储已发送文件的文件夹名称。

   例如：**/FileFolder/**

9. 按**文件名**输入区域。输入已发送文件的名称。
10. 使用箭头选择**文件策略**选项。如果服务器中已存在同名文件，则将根据您选择的文件策略对该文件进行处理。
    - **更改名称：**发送的文件将另存为自动生成的其他文件名。
    - **取消：**切勿保存发送的文件。
    - **覆盖：**发送的文件将覆盖现有文件。

11. 选择所需的**文件夹创建**选项。
- **使用登录名称：**如果选择此选项，机器将在所选的文件夹下创建一个子文件夹。子文件夹将使用您在步骤 5 中输入的用户名命名。

  如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

- **文件夹创建周期：**您可设置子文件夹的创建周期。机器将根据此选项的设置创建子文件夹。

  如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

  - **每天：**每天创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为 “年 - 月 - 日”（例如， 2012-01-01）。
  - **每月：**每月创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为 “年 - 月”（例如， 2012-01）。
  - **每年：**每年创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为 “年”（例如， 2012）。
- **为多个文件 创建文件夹：**如果选择此选项并选择扫描的多个文件，机器会在所选的文件夹中创建子文件夹并将发送的文件保存在该子文件夹中。

如果同时启用了所有文件夹创建选项，则已发送文件将存储如下。
- 发送单个扫描的文件时：

  \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOC.jpg**
- 发送多个扫描的文件时：

  \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg**

  \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg**

  \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg**

12. 按**确定**保存信息。

编辑个人地址

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿**。
2. 按要编辑的个人姓名。按 （编辑）图标。

   如果要删除个别地址，请选中要删除地址的复选框并按 （删除）图标。

3. 按您要更改的输入区域。然后用弹出式键盘或控制面板上的数字键盘更改内容。如果使用弹出键盘。
4. 按 图标保存信息。

存储组地址

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿** > （新建）图标 > （组）图标。
2. 按**群组名称**输入区域。输入组名。
3. 按**添加成员**。为要包含的个人地址选中复选框，然后按 图标。

   如果不确定其姓名，可使用**输入地址**区域。输入前几个字母或直接按 （搜索）图标。机器会显示个人列表。选择要包含的个人地址对应的复选框并按 图标。

4. 按 图标保存信息。

编辑组地址

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿**。
2. 选中要编辑的组名称。按 （编辑）图标。

   如果要删除组地址，请选中要删除项的复选框并按 （删除）图标。

3. 按**群组名称**输入区域。更改组名。
4. 按**添加成员**。为要包含的个人地址选中复选框，然后按 图标。

   如果不确定其姓名，可使用输入地址区域。输入前几个字母或直接按 （搜索）图标。机器会显示个人列表。选择要包含的个人地址对应的复选框并按 图标。

5. 如果要删除个别地址，请选中要删除项的复选框并按 （删除）图标。将从组中删除该个人姓名。
6. 按 图标保存信息。

在地址薄中搜索条目

您可搜索当前存储在地址薄中的地址。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿** > **左上角按钮**。
2. 按所需的特定类别。

   您可在特定类别 （如全、个人、群组、偏好或电子邮件等）中查找地址。

3. 机器将显示搜索结果。

   如果不确定其姓名，可使用**输入地址**区域。输入前几个字母或直接按 （搜索）图标。

删除地址薄中的条目

您可删除当前存储在地址薄中的选定地址。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿**。
2. 选择要删除地址的复选框并按 （删除）图标。
3. 当显示确认窗口时，按 图标。

   选定的地址将从列表中删除。

检查地址薄中的某个条目

您可查看个人或组的地址信息。

1. 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **通讯簿**。
2. 按要查看的地址。

   显示屏会显示地址的所有信息。

您可通过按详情屏幕中的 （编辑）图标直接编辑地址；或者，如果选择的是组地址，还可以查看组地址中的个人地址。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

使用 SyncThru™ Web Service，可以在联网计算机中方便地存储地址。只有机器的注册用户才能通过登录 SyncThru™ Web Service 存储地址。

在您的本地机器上存储

该方法是指您将地址存储在机器的硬盘中。您可以添加地址，并将其划分到特定类别中。

在个人地址簿中添加地址

1. 开启您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
   （例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

   如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的上方更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

   如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 单击**添加**。
9. 输入要添加的名称，然后在**一般**中选择速拨号码。

   - **快速拨号**是代表收件人信息的数字，使用控制面板上的数字键盘使用此功能。
   - 将您常用的地址设为**偏好设置**。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

10. 在**电子邮件**中输入电子邮件地址。
11. 在**传真**中输入传真号码。
12. 在 **SMB** 中选中启用 SMB 的方框。选中此复选框后，可输入 **SMB** 信息。
13. 在 **SMB 服务器地址**中以十进制表示法或主机名形式输入服务器地址。
14. 在 **SMB 服务器端口**中输入服务器端口号。
15. 在**登录名称**中输入登录名。

    如果类型为 **SMB** 或 **FTP**，如果要让服务器允许未经授权的人员访问。请按**匿名**框。此框默认为未选中状态。如果选中了**匿名**，请转到步骤 18。

16. 在**密码**中输入密码，然后在**确认密码**中重新输入一次此密码。
17. 在**域**中输入域名。

    如果输入的 SMB 服务器未注册到任何域，请将它留空或输入 SMB 服务器的计算机名。

18. 在**路径**中输入用于存储扫描图像的扫描文件文件夹。
    例如：**/sharedFolder/**
19. 选择所需的**扫描文件夹创建策略**选项。
    - **使用登录名称创建新文件夹：**如果选择此选项，机器将在所选的文件夹下创建一个子文件夹。子文件夹将使用您在步骤 15 中输入的用户名命名。

      如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

    - **每次均创建新文件夹：**您可设置子文件夹的创建周期。机器将根据此选项的设置创建子文件夹。

      如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

      - **天：**每天创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年 - 月 - 日”（例如， 2012-01-01）。
      - **月：**每月创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年 - 月”（例如， 2012-01）。
      - **年：**每年创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年”（例如， 2012）。
    - **仅当扫描输出包含多个文件时创建新文件夹：**如果选择此选项并选择扫描的多个文件，机器会在所选的文件夹中创建子文件夹并将发送的文件保存在该子文件夹中。

    如果同时启用了所有文件夹创建选项，则发送文件将存储如下。

    - 发送单个扫描的文件时：
      \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOC.jpg**
    - 发送多个扫描的文件时：
      \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg**
      \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg**
      \\ 文件夹 \ 用户名 **\2012-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg**

20. 在**存档策略**中选择用于生成文件名的政策。如果服务器中已存在同名文件，则将根据您选择的文件策略对该文件进行处理。
    - **更改名称：**发送的文件将另存为自动生成的其他文件名。
    - **取消：**切勿保存发送的文件。
    - **覆盖：**发送的文件将覆盖现有文件。
21. 在**文件名称**中输入文件名，此名称会存储至服务器中。
22. 单击**测试**检查服务器的信息。
23. 输入 **FTP** 服务器信息，与 **SMB** 的操作几乎相同。
24. 单击**应用**。

    按**撤消**可删除输入的信息。如果按**取消**，则**添加**窗口将会关闭。

在个人地址簿中编辑地址

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
   （例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

   如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

   如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 输入希望编辑的地址并按**编辑**。
9. 更改地址信息。
10. 单击**应用**。

> 按**撤消**可删除输入的信息。如果按**取消**，则**编辑**窗口将会关闭。

在个人地址簿中删除地址

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
（例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

> 如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

> 如果五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，它将被自动注销。

7. 单击**地址簿**。
8. 输入希望删除的地址并单击**删除**。
如果选中列标题的复选框，则将选中所有地址。
当出现确认窗口时，单击**确定**。

在个人地址簿中搜索地址

1. 开启您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
（例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

> 如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

> 如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。

> 单击各个列标题可更改排列。例如，单击**快速拨号号码**，则您能以速拨号码的顺序查看地址。如果再次单击**快速拨号号码**，则显示顺序会反转。

8. 在搜索输入区域输入要搜索的名称。

> 您可在特定类别（如**传真号码**、**电子邮件**、 **SMB** 等）中查找地址。
>
> 例如，如果要查找传真号码，单击 旁的下拉菜单并选择**传真号码**。

9. 单击 。随后将显示搜索结果。

> 您可在特定类别（如**传真号码**、**电子邮件**、 **SMB** 等）中查找地址。
>
> 例如，如果要查找包括传真号码在内的地址。请单击 **LDAP** 下方的下拉菜单并选择**传真号码**。

导入个人地址簿

您可从服务器或计算机导入地址薄文件。该文件的扩展名应该为“csv”。您还可从 LDAP 服务器导入地址。将地址导入机器之前，LDAP 服务器管理员应存储地址。

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
（例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

> 如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

> 如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 选择**导入**。
9. 选择 **URL** 或**桌上型**，然后输入存储文件的地址或文件夹名称。
10. 单击**确定**。

导出个人地址簿

您可将地址薄文件导出到计算机，以备份文件或备份到其他 Samsung 机器。

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
（例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

> 如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

> 如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 选择**导出**。
9. 单击**导出**。然后地址簿将存储到您的计算机中。

在分组地址簿中分组地址

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
（例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

> 如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。

6. 单击**登录**。

如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 单击**组**。
9. 单击**添加组**。
10. 在**组名**中输入要添加的组名称。
11. 选中**在创建此组后添加单人**。

如果不希望将各个地址添加到您创建的组地址中，请跳过此步骤。按**组详细信息**您可以继续添加个人地址。

12. 单击**应用**。
13. 从**个人地址簿**中选中要添加到**组通讯簿**的地址。
14. 单击中间的箭头。选中的地址将添加到**组通讯簿**中。
15. 单击**应用**。

在分组地址簿中编辑组地址

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
   （例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 单击**组**。
9. 选中希望编辑的组地址并按**编辑组**。
10. 更改组地址信息。
11. 单击**应用**。

按**撤消**可删除输入的信息。如果按**取消**，则**编辑**窗口将会关闭。

删除分组地址簿中的组地址。

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
   （例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 单击**组**。
9. 选中要删除的组地址。
10. 单击**删除组**。
    当出现确认窗口时，单击**确定**。

检查组地址

您可查看组地址信息。您还可在**组详细信息**窗口中添加或删除个人地址。

1. 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
2. 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
   （例如， http://123.123.123.123）
3. 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。

如有需要，可以在 SyncThru™ Web Service 的右上角更改语言。

4. 单击**登录**。
5. 输入 ID 和密码并选择您登录机器的域。
6. 单击**登录**。

如果您在五分钟内未使用 SyncThru™ Web Service，将会自动登出。

7. 单击**地址簿**。
8. 单击**组**。
9. 选中要查看的组地址。按**组详细信息**。

- 您可以直接添加个人地址。从**个人地址簿**中选中要添加到**组通讯簿**的地址。
- 您可以直接删除个人地址。从**组通讯簿**中选中要删除的地址，然后按**删除**。

正在打印

本章介绍一些常见的打印任务。

本章内容包括：

- 打印机驱动程序功能
- 基本打印
- 打开打印首选项
- 使用帮助
- 设置设备选项
- 使用特殊打印功能
- 使用直接打印实用程序
- 更改默认打印设置
- 将机器设置为默认机器
- 打印到文件 (PRN)
- MAC 打印
- Linux 打印
- UNIX 打印

本章中的程序主要基于 Windows XP。

打印机驱动程序功能

您的打印机驱动程序支持以下标准功能：

- 纸张方向，大小，来源和介质类型选择。
- 份数

您还可以使用不同的特殊打印功能。下表列出了您打印机的驱动程序所支持的功能概况：

某些型号或操作系统可能不支持下表中的所有功能。

功能	PCL/PS[a] / XPS	PS		
	Windows	MAC	Linux	Unix
机器质量选项	●	●	●	●
海报打印	●			
单张纸打印多页	●	●	●	●
小册子打印	●	●	●	●
适合页面打印	●	●		
缩放打印	●	●		
首页的不同纸张来源	●	●		
封面选项	●	●	●	●
光栅压缩	●（仅限 PCL）			
装订选项	●	●	●	●
输出选项	●	●	●	●
水印	●			
覆盖	●（仅限 PCL）			

功能	PCL/PS[a] / XPS	PS		
	Windows	MAC	Linux	Unix
	●	●	●	●

a. 要通过基于 PostScript 的应用程序 （如 Acrobat Reader?、 Adobe Illustrator?、 Adobe Photoshop? 等）获得最佳打印质量，建议使用 PostScript 驱动程序。

(● : 支持，空白：不支持)

基本打印

- MAC 打印 （请参见第 103 页上的 “MAC 打印”）。
- Linux 打印 （请参见第 106 页上的 “Linux 打印”）。
- UNIX 打印 （请参见第 107 页上的 “UNIX 打印”）。

以下**打印首选项**窗口适用于 Windows 7 中的记事本。您的**打印首选项**窗口可能因使用的操作系统或应用程序不同而异。

1. 打开要打印的文档。
2. 从**文件**菜单中选择**打印**。
3. 从**选择打印机**列表中选择机器。

份数与打印范围等基本打印设置可在**打印**窗口中选择。

要充分利用打印机驱动程序提供的打印机功能，请在应用程序的**打印**窗口中单击**属性**或**首选项**更改打印设置 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。

4. 要开始打印作业，请在**打印**窗口中单击**打印**或 **确定**。

取消打印作业

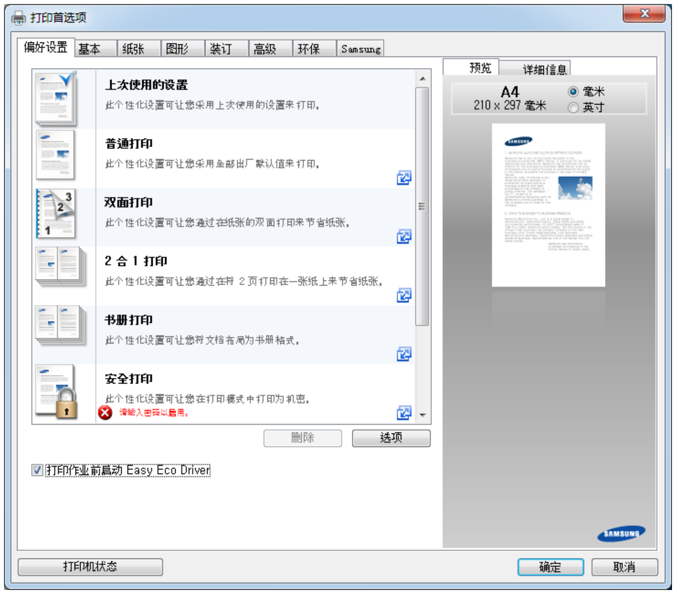
如果打印作业在打印队列或打印假脱机服务中等候，请如下取消作业：

- 您只需双击 Windows 任务栏中的机器图标 （ ） 即可访问此窗口。
- 您还可以通过按控制面板上的 （**停止**）取消当前作业。

打开打印首选项

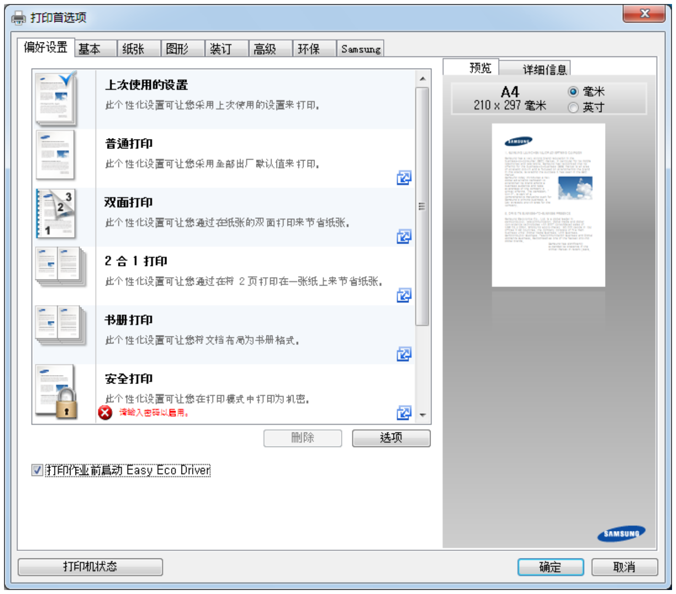
在**打印首选项**中选择选项时，您会看到警告标记 或 。感叹号 ( ) 表示您可以选择该选项，但不建议作出如此选择； ( ) 表示鉴于机器的设置或环境，您不可选用该选项。

1. 打开要打印的文档。
2. 从**打印**菜单中选择**文件**。
3. 从**选择打印机**列表中选择打印机驱动程序。
4. 单击**属性**或**首选项**。

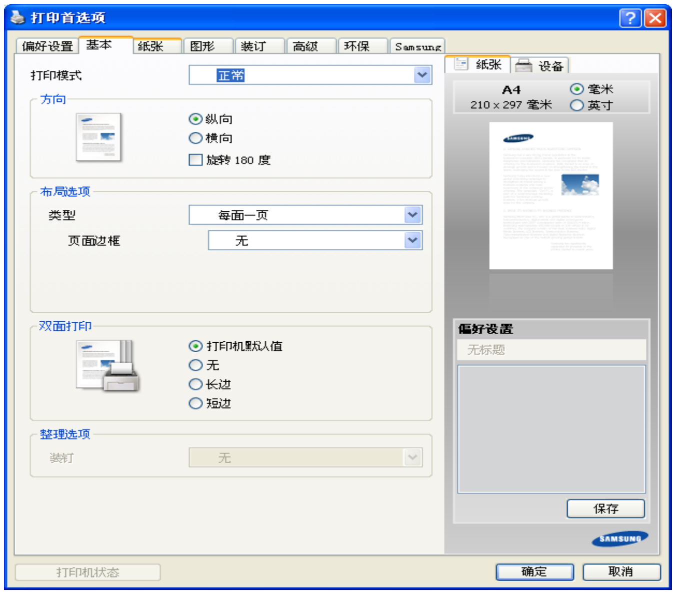


可按**打印机状态**按钮检查机器的当前状态。

偏好设置选项卡



基本选项卡



方向

此选项允许您选择信息在页面上打印的方向。

布局选项

此选项可让您选择各种文档布局方式。

- **每面一页：**此选项为基本布局选项。此选项允许您在纸张的一侧打印一页。
- **每面多页：**请参见第 100 页上的 “正在打印在一张纸上打印多页”。
- **海报打印：**请参见第 100 页上的 “打印海报”。
- **页面边框：**此选项可让您打印带边框的文档。此选项对**海报打印**和**书册打印**不适用。

双面打印

此选项可让您在纸张上进行双面打印（请参见第 101 页上的“打印在纸张两面”）。

整理选项

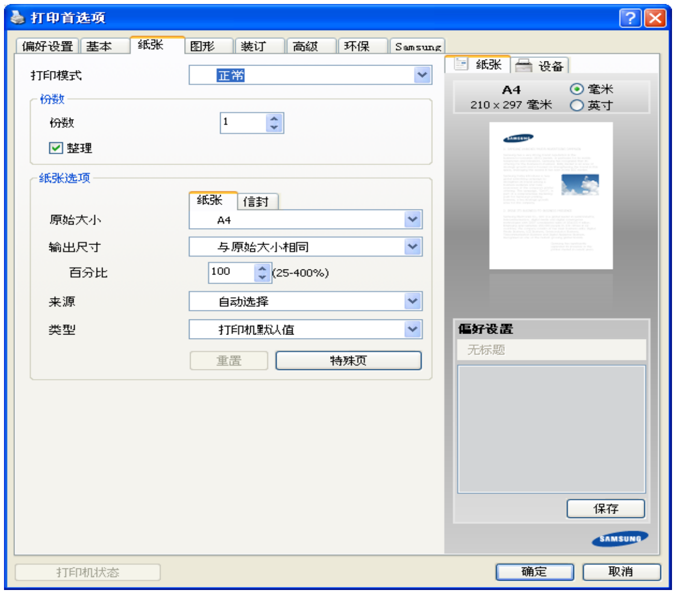
此选项可让您指定订书钉数量。

- *仅当安装可选内部装订器时，*装订选项可用。

纸张选项卡

使用**纸张**选项卡选项可设置基本纸张处理规格。

单击**纸张**选项卡可以显示以下所示选项。



份数

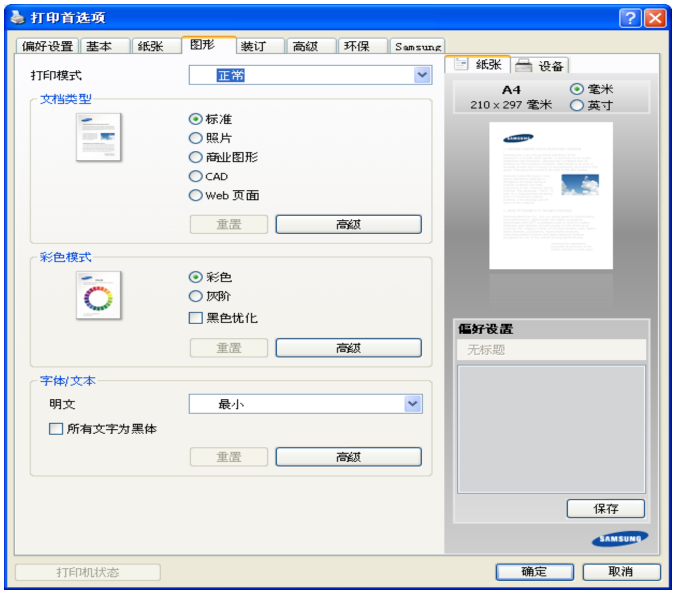
此选项可让您选择要打印的份数。您可以选择 1 到 9999 份。

纸张选项

- **原始大小：**此选项可让您设置原稿的实际纸张尺寸。
- **输出尺寸：**无论原稿尺寸如何，此选项可使您缩放打印作业，使其适合任何选定的纸张尺寸（请参见第 101 页上的“按照选定的纸张大小调整您的文档”）。
  - **百分比：**此选项可让您输入缩小或放大比例更改页面内容的尺寸，从而在打印页上缩放显示（请参见第 101 页上的“更改文档尺寸”）。
- **来源：**确保将**来源**设置为相应的纸盘。打印特殊介质（例如信封和幻灯片）时，请使用**多用途纸盘**。
- **类型：**此选项可让您设置要装入纸盘的纸张类型。这将使您获得最佳打印输出质量。否则可能会无法实现所需的打印质量。
- **特殊页：**此选项可让您制作特殊的页面，例如封面。可向列表添加、删除或更新特殊页面设置。

图形选项卡

使用**图像**选项卡选项，以根据具体打印需求调整打印质量。



文档类型

您可以设置文档类型。此选项可让您设置原稿的实际类型。

彩色模式

您可以选择颜色选项。通常，将该选项设置为**彩色**后，会产生尽可能最佳的彩色文档打印质量。如果要以灰度模式打印彩色文档，请选择**灰阶**。

要手动调整颜色，请单击**高级**。只需在**级别**选项卡中滑动色彩平衡滑块就可以调整颜色，或者单击**匹配**选项卡以进行驱动程序提供的适用于通用图像处理的颜色更正。

单击窗口右上角的问号 (?)，然后单击任何选项获取更多信息。

- 如果单击**重置**，则**级别**或**匹配**中的设置将恢复为默认设置。
- 可更改**高级**选项中的图像。单击**导入图像**按钮，并选择其他图像。

字体 / 文本

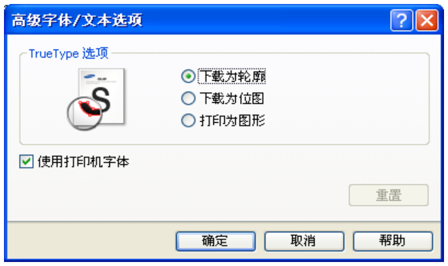
选择**明文**打印的文本会比正常文档打印颜色更深。

选中**所有文字为黑体**以纯黑色打印，而无论它在屏幕上以什么颜色显示。

高级

单击窗口右上角的问号 (?)，然后单击任何选项获取更多信息。

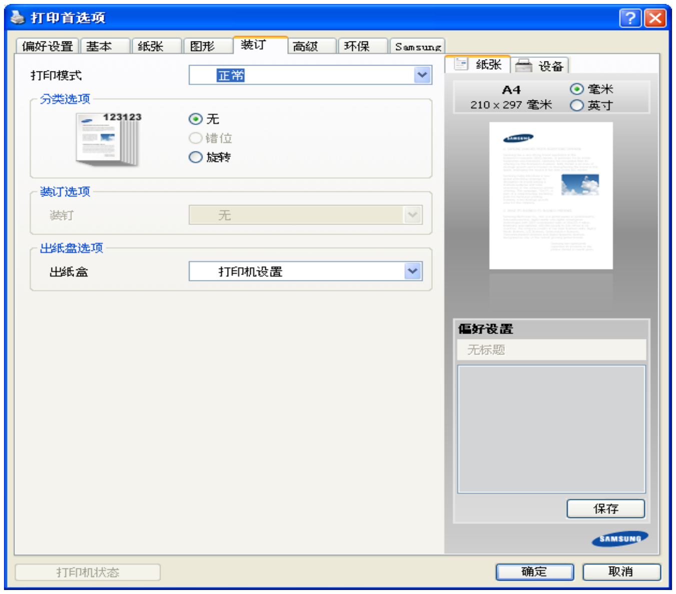
- 对于 PCL 打印机驱动程序：



- 对于 PS 打印机驱动程序：

如果单击**重置**，则**高级**选项中的设置将恢复为默认设置。

装订选项卡



- **分类选项：**此选项可让您更加便捷地选出打印件。
  - **无：**禁用此选项。
  - **需要错位：**打印多份文件时，此选项可移动每套的输出位置。

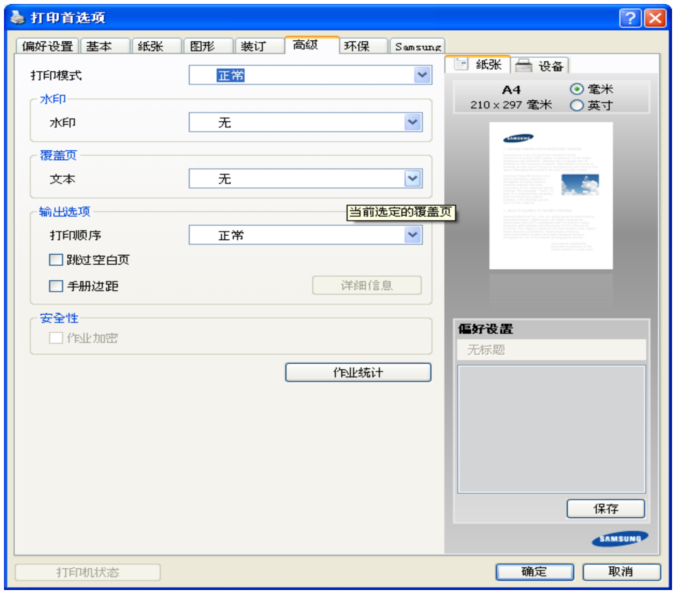
    只有安装了内部装订器，此功能才可用。
  - **旋转：**打印多份文件时，打印件会纵横交错地按套堆叠。

    - 只有在未安装标准装订器或小册子装订器时，此功能才可用。
    - 此功能仅适用于 Letter 和 A4 尺寸的复印介质。
    - 在使用此功能之前，必须将纸张装入采用 SEF （短边进纸）和 LEF （长边进纸）模式的纸盘中。例如，纸盘 1 的进纸方向为 SEF，而纸盘 2 的进纸方向为 LEF。

- **装订选项：**此选项可让您指定订书钉数量和装订位置。*只有安装了选装的内部装订器，此选项才可用。*
- **出纸盘选项：**此选项可让您指定输出打印文档的纸盘 （请参见第 47 页上的 “纸盘设置”）。

高级选项卡

使用**高级**选项卡可设置多种打印选项。



水印

请参见第 101 页上的 “使用水印”。

覆盖页

请参见第 102 页上的 “使用叠加”。

输出选项

- **打印顺序：**此选项可让您设置页面打印的顺序。*仅当使用 PCL 打印机驱动程序时，**打印奇数页和打印偶数页**可用。*
- **跳过空白页：**此选项可让您指定不打印原始数据中的空白页。
- **手册边距：**此选项可让您指定装订页边距。装订页边距可调节装订位置。*此选项在使用 PS 打印机驱动程序时不可用。*
- **PostScript 选项：***这些选项仅在使用 PS 打印机驱动程序时可用。*单击窗口右上角的问号 (?)，然后单击要了解的任何选项。

如果单击**重置**，则**高级**选项中的设置将恢复为默认设置。

安全性

首先加密打印数据，然后将它传送到机器。即使数据在网络中被截获，该功能也可以保护打印信息。仅当安装硬盘驱动器时，启用**作业加密**功能。硬盘用于解密打印数据。

作业统计

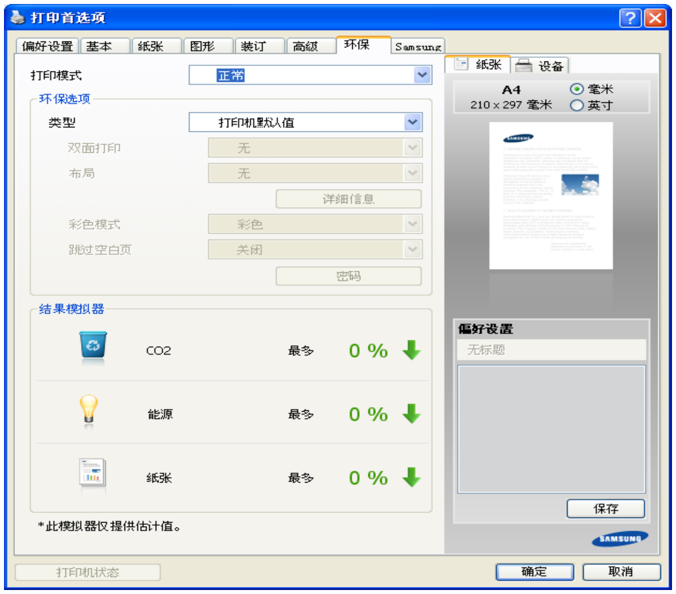
此选项允许您借助给定权限打印。

- **用户权限：**如果选中此选项，只有具有用户权限的用户才能启动打印作业。
- **组权限：**如果选中此选项，只有具有组权限的组才能启动打印作业。

- 单击窗口右上角的问号 (?)，然后单击任何选项获取更多信息。
- 管理员可以在控制面板或 SyncThru™ Web Service 中启用作业统计并配置权限。有关它们的详细信息，请参阅管理员指南。

环保选项卡

环保选项卡可让您节省打印资源，倡导环保的打印方式。选择**环保打印**时，某些选项上会显示环保图标 ( )。此外，在环保模式下，某些选项不可用。



环保选项

- **打印机默认值：**如果选择此选项，则此功能由您在机器控制面板上所进行的设置来决定。
- **无：**禁用此选项。
- **环保打印：**环保模式被激活。选择要在环保模式下使用的**双面打印**、**布局**、**彩色模式**和**跳过空白页**。在从其他选项卡更改这些选项之前，文档将一直以环保模式下的设置进行打印。
- **密码：**当禁用打印机驱动程序中的**环保选项**时，如果管理员在**默认 Eco 模式**中将此机器设为**强制**时，则该机器将一直使用环保模式。如果需要更改打印设置，请单击**密码**并输入密码，或联络管理员。

结果模拟器

结果模拟器可根据所选的设置来显示二氧化碳减排量、已用电量和节省纸张量的结果。

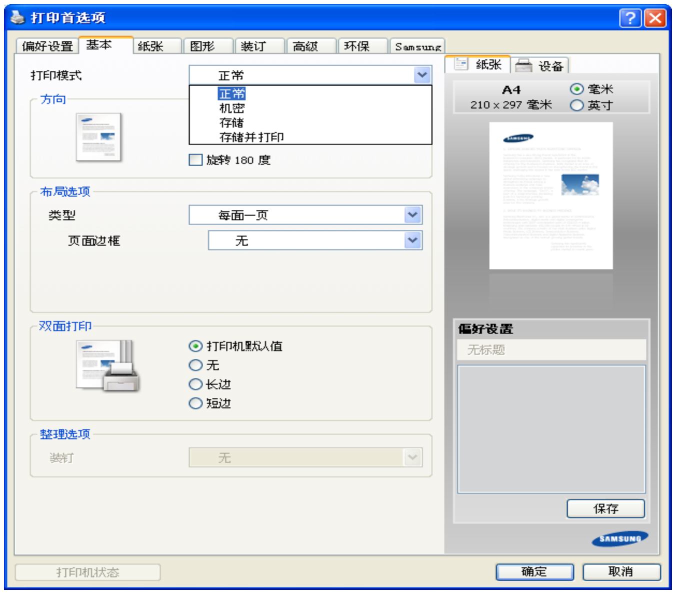
- 当禁用环保模式时，将基于总打印纸张数为 100 张 （无空白页）的前提进行计算。
- 请参阅 **IEA**、日本总务省指数以及 www.remanufacturing.org.uk 的二氧化碳、能源和纸张计算系数。每个型号的指数不同。
- 打印模式下的耗电量是指此机器的正常打印耗电量。
- 实际节省量或减少量可能因所使用的操作系统、计算性能、应用软件、连接方法、介质类型、介质尺寸、作业复杂性等不同而异。

Samsung 选项卡

使用 **Samsung** 选项卡可显示版权声明和驱动程序版本号。如果计算机与 Internet 相连，您可以访问其他设备服务。

打印模式

此选项可让您选择使用机器硬盘打印或保存打印文件的方式。**打印模式**默认为**正常**，在该模式下打印时不会将打印文件保存到硬盘中。还可在其他选项卡中使用此选项。



- **正常：**在此模式下进行打印不会保存您的文档。
- **机密：**此模式用于打印机密文档。您需要输入密码才能进行打印。
- **存储：**此模式仅用于保存在硬盘上的文档。如有必要，可加载和打印保存的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件。首先，在**保存位置**中选择已存储文档，然后设置**选项**。
- **存储并打印：**同时打印和保存文档时，使用此模式。如有必要，可加载和打印保存的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件。首先，在**保存位置**中选择已存储文档，然后设置**选项**。

- **作业名称：**在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。
- **用户 ID:** 在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。用户名自动显示为您登录 Windows 使用的用户名。
- **输入密码：**如果所选已存储文档的**属性**为**安全**，您必须输入已存储文档的密码。此选项用于使用控制面板载入存储的文件。
- **确认密码：**再次输入密码进行确认。

使用偏好设置

各首选项选项卡 （**Samsung** 选项卡除外）上可见的**偏好设置**选项可用于保存当前首选项设置，以便日后使用。

要保存**偏好设置**项目：

1. 按需更改各选项卡上的设置。
2. 在**偏好设置**输入框中输入项目名称。
3. 单击 。然后，将保存所有驱动程序设置。如果要更新您所作的设置，选择更多选项并单击 。

   要使用保存的设置，请从**偏好设置**下拉列表选择。此时打印机被设置为根据您所选择的设置进行打印。

   要删除已保存的设置，请从**偏好设置**下拉列表中选择，然后单击 。

   也可以从**偏好设置**下拉列表中选择**默认偏好设置**，恢复打印机驱动程序的默认设置。

使用帮助

单击窗口右上角的问号，然后单击任何选项获取更多信息。然后将显示一个弹出窗口，上面显示有关驱动程序所提供选项功能的信息。

如果未显示问号，请选择想要了解的选项，然后在键盘上按 **F1**。

如果您希望通过键盘搜索信息，请单击**打印首选项**窗口中的 **Samsung** 选项卡，然后在**帮助**选项的输入行中输入关键字。

设置设备选项

安装选装设备（如选装双盒进纸器、内部装订器等）时，该机器会自动检测和设置选装设备。如果无法使用这一驱动程序中安装的可选设备，您可以在**设备选项**中设置可选设备。作业帐户管理可让您使用给定的许可权限进行打印。

1. 单击 Windows **开始**菜单。
2. 对于 Windows 2000，选择**设置** > **打印机**。
   - 对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。
   - 对于 Windows 2008/Vista，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **打印机**。
   - 对于 Windows 7，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **设备与打印机**。
   - 对于 Windows Server 2008 R2，选择**控制面板** > **硬件** > **设备与打印机**。
3. 右键单击您的机器。
4. 对于 Windows XP/2003/2008/Vista 而言，按**属性**。
   - 对于 PS 驱动程序，选择 PS 驱动程序，然后右键单击打开**属性**。

   对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，从上下文菜单选择**打印机属性**。

   > 如果**打印机属性**项目带 ► 标记，则您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

5. 选择**设备选项**。

   > **属性**窗口可能因所使用的驱动程序或操作系统不同而异。

6. 选择合适的选项。
   - **纸盘选项：**选择您安装的选装纸盘。您可以选择**纸盘 3, 4**（双盒进纸器）。
   - **修整器选项：**选择安装的选装装订器。
   - **管理员设置：**您可以选择**打印机状态**和 **EMF 后台打印**。
   - **高级：**选择以下选项之一。*此选项仅在使用 PS 打印机驱动程序时可用*。单击窗口右上角的问号 (?)，然后单击要了解的任何选项。

     > 如果单击**重置**，则**高级**中的设置将恢复为默认设置。

   - **字体替换：**显示用于更改 TrueType 与打印机字体映射的字体替代表和选项。*此选项仅在使用 PS 打印机驱动程序时可用*。
   - **Admin 作业统计：**允许您将用户和帐户识别信息与打印的每个文档关联在一起。
     - **用户权限：**如果选中此选项，只有具有用户权限的用户才能启动打印作业。
     - **组权限：**如果选中此选项，只有具有组权限的组才能启动打印作业。

     > - 如果您要对作业账户密码进行加密，请选中**作业统计密码加密**。
     > - 管理员可以在控制面板或 SyncThru™ Web Service 中启用作业统计并配置权限。有关这些详细信息，请参见“管理员指南”。

7. 单击 **确定**，直到退出**属性**或**打印机属性**窗口。

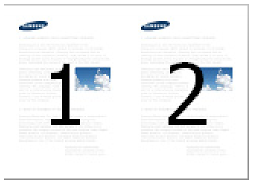
使用特殊打印功能

特殊打印功能包括：

- 第 100 页上的“正在打印在一张纸上打印多页”.
- 第 100 页上的“打印海报”.
- 第 101 页上的“打印在纸张两面”.
- 第 101 页上的“更改文档尺寸”.
- 第 101 页上的“按照选定的纸张大小调整您的文档”.
- 第 101 页上的“使用水印”.
- 第 102 页上的“使用叠加”.

正在打印在一张纸上打印多页

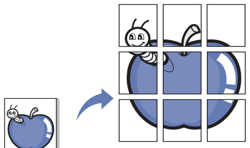
您可以选择要在一张纸上打印的页数。要在一张纸上打印多页，这些页面将会缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。



1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 96 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**基本**选项卡，在**类型**下拉列表中选择**每面多页**。
3. 选中**页面边框**可在纸上的每页周围打印边框。
4. 在**每面页数**下拉列表中，选择要在一张纸上打印的页数（2，4，6，9 或 16）。
5. 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。
6. 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
7. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

打印海报

通过此功能，可以将单页文档打印在 4， 9 或 16 张纸上，从而将其粘贴在一起拼成一张海报大小文档。

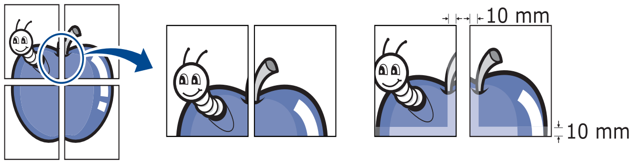


▲ 3x3

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 96 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**基本**选项卡，在**类型**下拉列表中选择**海报打印**。
3. 选择所需的页面布局设置。

   页面布局规格：

4. 选择**海报重叠**值。选择**基本**选项卡右上方的单选按钮以毫米或英寸为单位指定**海报重叠**，以便于将各页粘贴在一起。



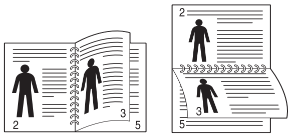
5. 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
6. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。
7. 您可以将页面粘贴在一起构成一张海报。

打印在纸张两面

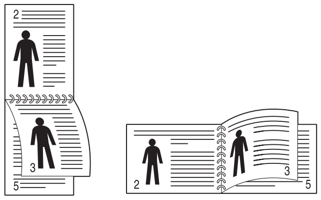
您可以在纸张的双面进行打印，即：双面打印。打印之前，请决定文档的打印方向。此功能仅适用于 Letter、Legal、Oficio、US Folio、A4、ISO B5、JIS B5、Statement、Executive、A5、8K、16K、Ledger 或 JIS B4 尺寸的打印介质。

不要在标签、信封或厚型纸等特殊介质上双面打印。否则会导致卡纸或损坏打印机。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**基本**选项卡。
3. 在**双面打印**部分选择需要的装订选项。
   - **打印机默认值：**如果选择此选项，则此功能由您在机器控制面板上所进行的设置来决定。此选项仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。
   - **无：**禁用此功能。
   - **长边：**此选项为装订中所使用的常规布局。



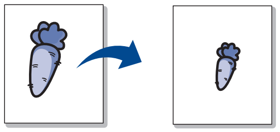
   - **短边：**此选项为日历中所使用的常规布局。



   - **反转双面打印：**选择此选项在双面打印时逆序打印。
4. 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
5. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

更改文档尺寸

可以键入缩小或放大比例更改文档尺寸，从而在打印页上缩放显示。



1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**纸张**选项卡。
3. 在**原始大小**中选择原稿的实际纸张尺寸。
4. 在**百分比**输入框中输入缩放比例。
   您还可以单击上 / 下箭头选择缩放比例。

   在**输出尺寸**中选择纸张尺寸时，无法使用此功能。
5. 选择**来源**和**类型**。
6. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

按照选定的纸张大小调整您的文档

本打印机功能可使您按照任何选定的纸张大小缩放您的打印作业，而无需考虑文档大小。当希望查看较小文档的详细信息时，此选项非常有用。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**纸张**选项卡。
3. 在**原始大小**中选择原稿的实际纸张尺寸。
4. 在**输出尺寸**中选择纸盘中要打印的纸张的尺寸。
5. 选择**来源**和**类型**。
6. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

使用水印

水印选项可允许在已有文档上打印文字。例如，如果要在文档的第一页或所有页上对角打印大写的灰色字母 “**DRAFT**” 或 “**CONFIDENTIAL**”，则可以使用此功能。

本机自带多种预先定义的水印。可对其更改，您也可将新的水印添加到列表中。

使用现有水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**高级**选项卡，然后在**水印**下拉列表中选择所需的水印。您可以在预览图像中看到所选水印。
3. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出打印窗口。

创建水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 在**高级**选项卡中，从**水印**下拉列表选择**编辑 ...**。
3. 在**水印消息**框中输入文字信息。最多可输入 256 个字符。此信息会在预览窗口中显示。
   如果选中**仅第一页**框，则水印将只打印在首页上。

4. 选择水印选项。

   您可以在**字体属性**区域选择字体名称、样式、颜色、尺寸与阴影，并在**消息角度**区域设置水印的角度。

5. 单击**添加**将新水印添加到**当前水印**列表中。
6. 完成编辑后，请单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

要停止打印水印，请从**无**下拉列表中选择**水印**。

编辑水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**高级**选项卡，在**水印**下拉列表中选择**编辑 ...**。
3. 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。
4. 单击**更新**，保存更改内容。
5. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

删除水印

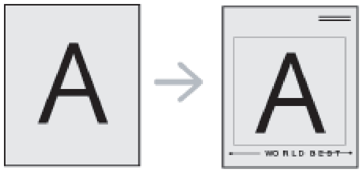
1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
2. 单击**高级**选项卡，在**水印**下拉列表中选择**编辑 ...**。
3. 从**当前水印**列表中选择想要删除的水印，然后单击**删除**。
4. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

使用叠加

此选项仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。

什么是叠加？

叠加是作为一种特殊文件格式存储在计算机硬盘 (HDD) 中的文字和 / 或图像，它可以打印在任何文档中。叠加常用于替换信头纸。可以不使用预印的信头纸，而是创建一个包含与目前信头完全相同信息的叠加。要打印一封带有您的公司信头的信，不需要在打印机中放置预打印的信头纸：只需在文档中打印信头叠加。



创建新页叠加

要使用页面叠加，必须创建包含徽标或图像的新页叠加。

1. 创建或打开包含在新页叠加中所使用文本或图像的文档。使项目准确位于以叠加方式打印时您希望出现的位置。
2. 要将文档保存为覆盖页，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
3. 单击**高级**选项卡，在**文本**下拉列表中选择**编辑 ...**。
4. 在**编辑覆盖页**窗口中单击**创建**。
5. 在**另存为**窗口中的**文件名**框中键入名称 （最多包含 8 个字符）。如果需要，请选择目标路径 （默认路径为 C:\Formover）。
6. 单击**保存**。该名称出现在**覆盖页目录？**上。
7. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。
8. 不打印文件。而是将它储存在计算机的硬盘驱动器中。

叠加文档大小必须与使用叠加打印的文档大小相同。不要创建带水印的叠加。

使用页面叠加

创建覆盖后，可将其在您的文档上打印。在文档上打印叠加：

1. 创建或打开要打印的文档。
2. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项** （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
3. 单击**高级**选项卡。
4. 从**文本**下拉列表框中选择所需的叠加。
5. 如果您希望的叠加文件未在**文本**下拉列表中出现，请从列表中选择**编辑 ...**，然后单击**加载**。选择希望使用的叠加文件。

   如果您已将希望使用的叠加文件存储在外部，您也可在访问**加载**窗口时加载此文件。

   选择文件之后，单击**打开**。该文件会出现在**覆盖页目录**框中以供进行打印。从**覆盖页目录**框中选择叠加。

6. 如有必要，请选中**打印时确认覆盖页**框。如果选中此框，则您每次提交文档进行打印时都会出现一个信息窗口，要求您确认是否要在文档上打印叠加。

   如果未选中此框，但又选择了叠加，则将会在文档上自动打印叠加。

7. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

   所选择的叠加打印在您的文档上。

叠加文档的分辨率必须与使用叠加所打印文档的分辨率相同。

删除页面叠加

可以删除不再使用的页面叠加。

1. 在**打印首选项**窗口中单击**高级**选项卡。
2. 在**文本**下拉列表中选择**编辑 ...**。
3. 从**覆盖页目录**框中选择要删除的叠加。
4. 单击**删除**。
5. 出现确认消息窗口时，单击**是**。
6. 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

使用直接打印实用程序

本章介绍如何使用直接打印实用程序在无需打开文件的情况下，打印 PDF 文件。

- HDD 应安装在机器上，以使用此程序打印 PDF 文件。
- 无法打印被禁止打印的 PDF 文件。解除打印限制功能，然后重试打印。
- 无法打印密码限制的 PDF 文件。解除密码保护功能，然后重试打印。
- 能否使用直接打印实用程序打印 PDF 文件取决于创建 PDF 的方式。
- 直接打印实用程序支持 PDF 1.7 版及之前的版本。对于更高版本，您必须打开文件进行打印。

什么是直接打印实用程序？

直接打印实用程序是在无需打开 PDF 文件的情况下，直接将文件发送到机器打印的实用程序。它使用 Windows 脱机程序通过打印机驱动程序端口发送数据。它只支持 PDF 格式。

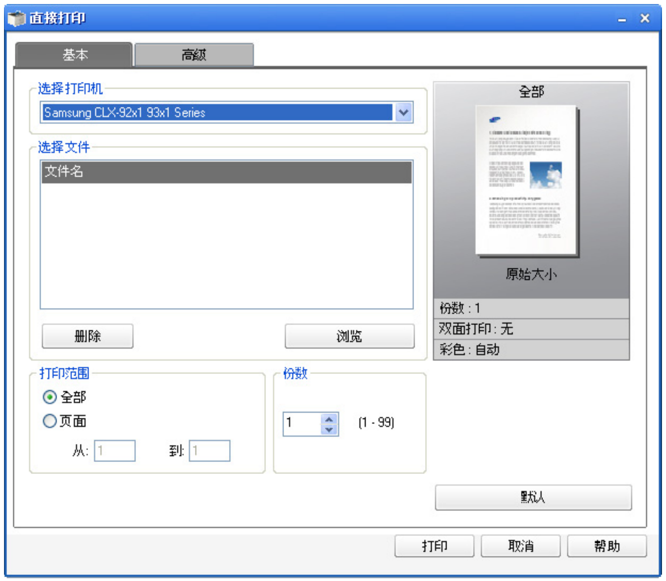
要安装本程序，应在安装打印机驱动程序时，选择**高级安装 -> 自定义安装**并为本程序选中复选标记。

正在打印

使用直接打印实用程序进行打印的方法有以下几种。

通过直接打印实用程序窗口

1. 从开始菜单中选择程序或所有程序 > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > 直接打印实用程序。



2. 从**选择打印机**下拉列表选择您的机器并单击**浏览**。
3. 选择要打印的 PDF 文件并单击**打开**。

   PDF 文件将添加到**选择文件**区域中。
4. 根据需要设定打印机设置。
5. 单击**打印**。所选的 PDF 文件将发送到打印机。

使用右键快捷菜单

1. 右键单击要打印的 PDF 文件并选择**直接打印**。

   直接打印实用程序窗口将出现，其中显示添加的 PDF 文件。
2. 选择要使用的机器。
3. 根据需要设定打印机设置。
4. 单击**打印**。所选的 PDF 文件将发送到打印机。

更改默认打印设置

大多数 Windows 应用程序会覆盖打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。

1. 单击 Windows **开始**菜单。
2. 对于 Windows 2000，选择**设置** > **打印机**。
   - 对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。
   - 对于 Windows 2008/Vista，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **打印机**。
   - 对于 Windows 7，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **设备与打印机**。
   - 对于 Windows Server 2008 R2，选择**控制面板** > **硬件** > **设备与打印机**。
3. 右键单击您的机器。
4. 对于 Windows 2000、 XP、 2003 和 Vista，按**打印首选项**。

   对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，从上下文菜单，选择**打印首选项**。

   如果**打印首选项**项目具有 ► 标记，那么您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。
5. 更改每个选项卡上的设置。
6. 单击 **确定**。

如果您希望更改各打印作业的设置，请在**打印首选项**中进行更改。

将机器设置为默认机器

1. 单击 Windows **开始**菜单。
2. 对于 Windows 2000 而言，选择**设置** > **打印机**。
   - 对于 Windows XP/2003 而言，选择**打印机和传真**。
   - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **打印机**。
   - 对于 Windows 7 而言，选择**控制面板** > **硬件与声音** > **设备与打印机**。
   - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择**控制面板** > **硬件** > **设备与打印机**。
3. 选择机器。
4. 右键单击您的机器，然后选择**设置为默认打印机**。

   对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，如果**设置为默认打印机**项有 ► 标记，则可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

打印到文件 (PRN)

有时需要将打印数据保存为文件。

要创建文件：

1. 在**打印**到文件窗口选中**打印**框。

2. 单击**打印**。
3. 键入目标路径和文件名，然后单击 **确定**。

   例如 **c:\Temp\ 文件名**。

   如果仅键入文件名，则文件将自动保存在**我的文档**、 **Documents and Settings** 或用户中。保存文件夹可能会因您所使用的操作系统或应用程序的不同而有所差异。

MAC 打印

某些功能是否可用取决于型号或选项。

本节介绍使用 MAC 进行打印的方法。

打印文档

使用 MAC 打印时，您需要检查使用的每个应用程序中的打印机驱动程序设置。按照以下步骤从 MAC 打印：

1. 打开要打印的文档。
2. 打开**文件**菜单并单击**页面设置** （某些应用程序为**文档设置**）。
3. 选择纸张大小、方向、缩放比例及其他选项，并确保已选择机器。单击**确定**。

4. 打开**文件**菜单并单击**打印**。
5. 选择要打印的份数和页码。
6. 单击**打印**。

激活选装设备或配件

安装选装设备或配件后，需要激活选件。

1. 打开**系统偏好设置**并单击**打印与传真**。
2. 选择机器并单击**选项与耗材…**。
3. 选择**驱动程序**并设置必要的选项。

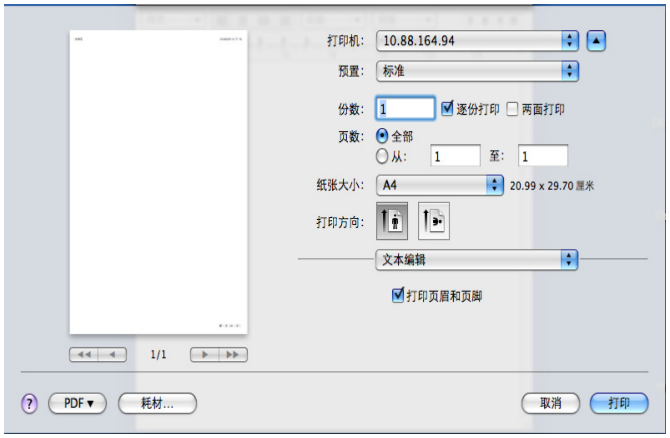
更改打印机设置

可以使用机器所提供的高级打印功能。

打开应用程序，在**文件**菜单选择**打印**。打印机属性窗口中显示的打印机名称会因所用的机器不同而异。除名称之外，打印机属性窗口的构成与下列构成基本相同。

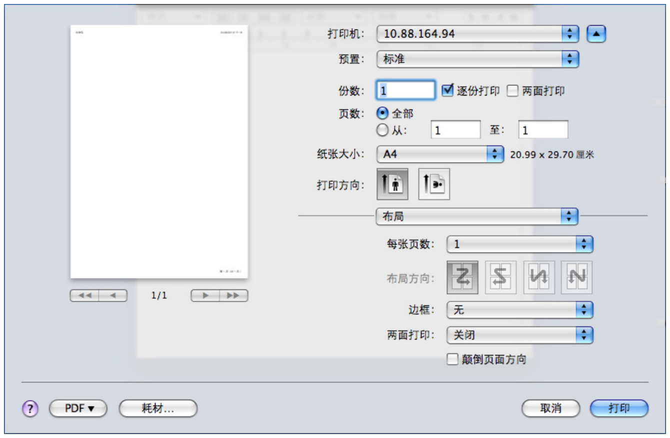
- 设置选项可能会因打印机和 Mac OS X 版本的不同而异。
- 以下窗格可能会因您使用的操作系统或应用程序而异。

以下窗格是您打开打印机属性窗格时看见的第一个窗格。请从下拉框中选择其他的高级功能。



布局

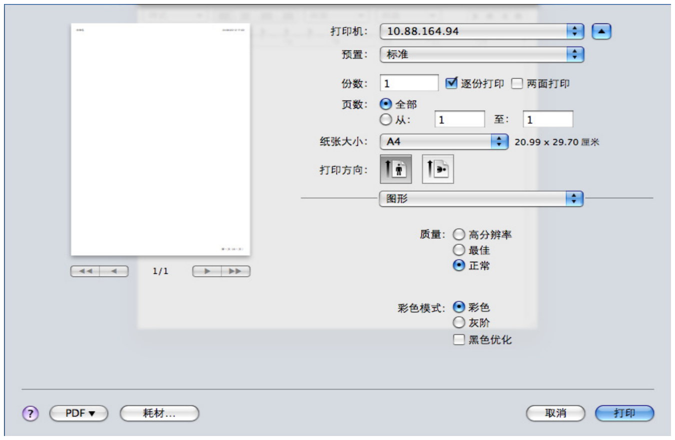
布局选项卡提供了用于调整文档在打印页面上显示方式的选项。您可以在一张纸上打印多页。从下拉列表中选择**布局**。



- **每张页数：**此选项确定在一张纸上要打印的页数 （请参见第 106 页上的 “正在打印在一张纸上打印多页”）。
- **布局方向：**此选项可使您在页面上选择打印方向 （与 UI 中的示例类似）。
- **边框：**该选项可使您在纸张上的每页周围打印边框。
- **双面：**此选项可使您在纸张上进行双面打印 （请参见第 106 页上的 “双面打印”）。
- **颠倒页面方向：**该选项可使您 180° 旋转纸张。

图像

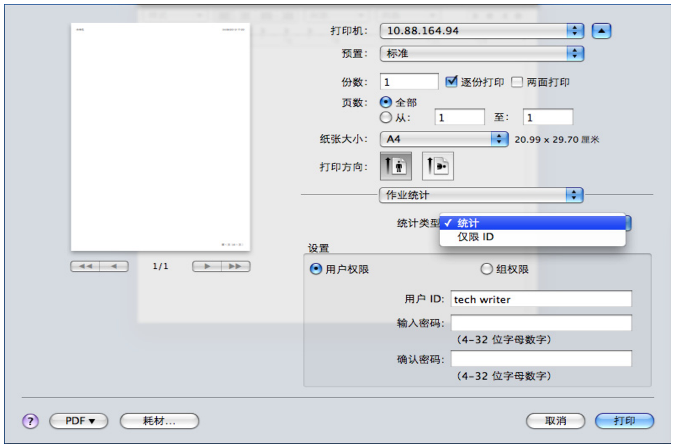
图像选项卡提供用于选择**质量**的选项。从下拉列表中选择**图像**。



- **质量：**此选项可使您选择打印分辨率。分辨率设置得越高，则打印字符和图形的清晰度就越高。较高的设置还会增加打印文档所需的时间。
- **颜色模式：**您可以设置颜色选项。通常，将选项设置为**彩色**后，会产生尽可能最佳的打印质量。如果要以灰度模式打印彩色文档，请选择**灰度**。

作业统计

此选项可使您借助给定权限进行打印。

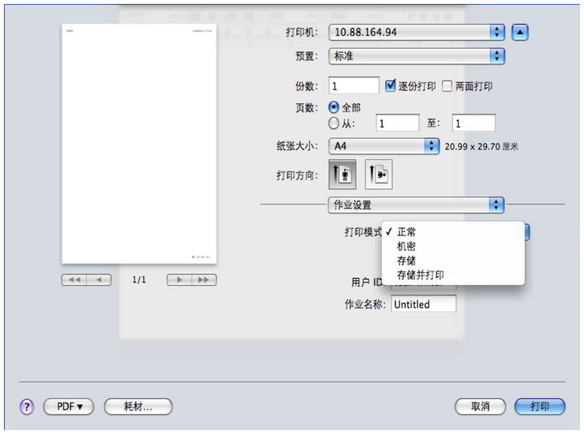


- **统计类型：**您可以选择系统管理员指定的统计类型。
  - **统计：**可使用用户 ID 和密码启用打印验证。
  - **ID 只能：**可以只使用用户 ID 启用打印验证。
- **用户权限：**如果选中此选项，只有具有用户权限的用户才能启动打印作业。
- **组权限：**如果选中此选项，只有具有组权限的组才能启动打印作业。

- 如果要对作业帐户密码进行加密，请参阅打印机属性窗格左下角的帮助 (?)。
- 管理员可以在控制面板或 SyncThru™ Web Service 中启用作业统计并配置权限。有关这些详细信息，请参见 “管理员指南”。

作业设置

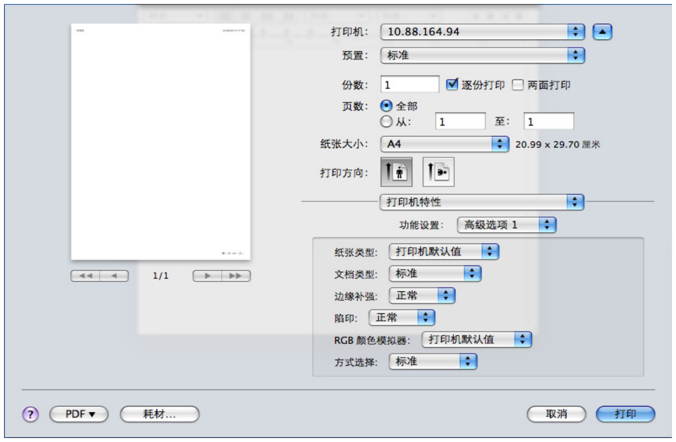
此选项可让您选择怎样通过使用机器上的硬盘打印文件。此选项可让您选择怎样通过使用机器上的硬盘打印或保存文件。



- **打印模式：**默认打印模式为正常。
  - **正常：**在此模式下进行打印不会保存您的文档。
  - **机密：**此模式用于打印机密文档。您需要输入密码才能进行打印。
  - **存储：**此模式仅用于保存在硬盘上的文档。如有必要，可加载和打印保存的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件 （请参见第 89 页上的 “将文档保存在已存储文档中”）。
  - **存储并打印：**同时打印和保存文档时，使用此模式。如有必要，可加载和打印保存的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件 （请参见第 89 页上的 “将文档保存在已存储文档中”）。
  - **打印计划：**使用此选项输入进行打印作业的特定时间。如果您需要同时打印所有作业或打印大量的数据，则此选项非常有用。选中要进行打印的日期和时间。需要使用控制面板查找已存储文档时，将使用**用户 ID** 和**作业名称**。

- **打印在：**选中要进行打印的日期和时间。
- **用户 ID:** 在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。随即将自动显示为登录 Mac OS X 所使用的用户名。
- **作业名称：**在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。

打印机特性

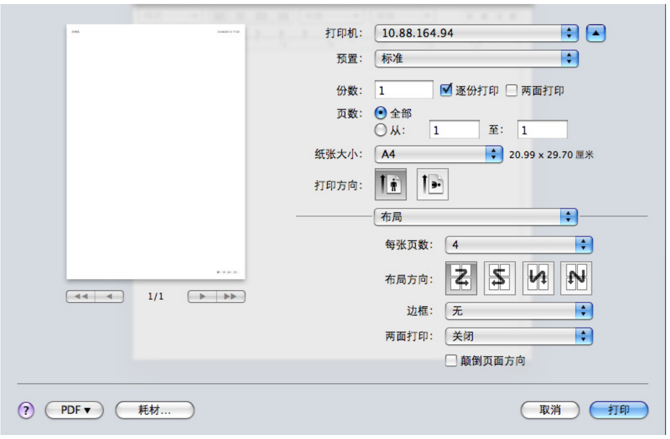


- **装订：**您可选择打印输出件选项 （如装订、偏移等）。只有在安装了选装内部装订器或小册子装订器时，此选项才可用。
- **小册子打印：**此功能在纸张的两面打印您的文档，并对页面进行排序，以便在打印之后将纸张对折，从而生成一本小册子。只有在安装了可选的标准装订器或小册子装订器时，**小册子打印**中的某些选项才可用。
- **封面：**打印带有封面的文档。封面可以是空白页面或文档第一页。
- **封底：**打印带有封底的文档。封底可以是空白页面或文档最后一页。
- **封面与封底：**打印带有封面和封底的文档。封面和封底可以是空白页面或是文档第一页和最后一页。
- **纸张类型：**此选项可让您与要打印的纸盘中装入的纸张相对应。这将使您获得最佳打印输出质量。如果装入不同类型的打印介质，请选择对应的纸张类型。
- **边缘增强：**此选项可让您突出文字和细线的边缘，以改善清晰度。
- **RGB 颜色模拟器：**此设置确定如何渲染颜色。**标准**是最广泛使用的设置，此模式的色调与标准显示器 （sRGB 显示器）的色调最接近。**鲜艳**模式适合打印演示数据和图表。**鲜艳**模式的色调可生成比**标准**模式更为**鲜艳**的彩色图像。**设备**模式最适合用于打印精细线条、小字符和彩色图画。**设备**模式的色调可能与显示器的色调有所差异，纯墨粉色用于打印青色、洋红和黄色。**企业图像**是企业环境中最常用的颜色设置。

正在打印在一张纸上打印多页

可以在一张纸上打印多页。通过此功能打印草稿，可以节省成本。

1. 打开应用程序，在**文件**菜单中选择**打印**。
2. 在**打印方向**下方的下拉列表中选择**布局**。在**每张页数**下拉列表中选择要在一张纸上打印的页数。



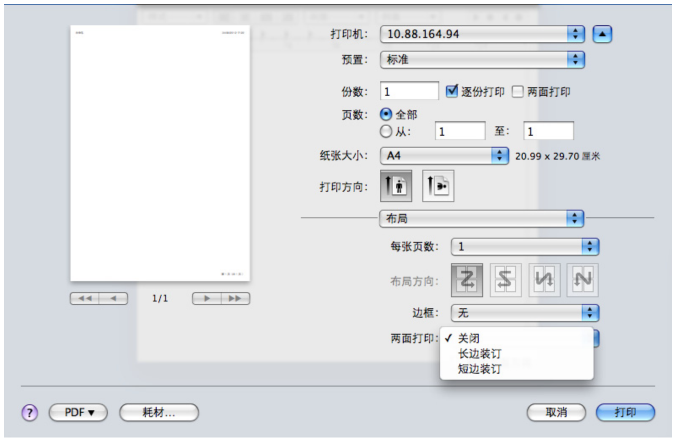
3. 选择要使用的其他选项。
4. 单击**打印**，然后打印机将打印要打印在一张纸上的选定数目的页。

双面打印

您可以进行双面打印。在进行双面打印之前，请先确定打印后文档的装订边。装订选项如下：

- **长边装订：**此选项为装订中所使用的常规布局。
- **短边装订：**该选项为日历常用的类型。

1. 在 MAC 应用程序中，从**文件**菜单选择**打印**。
2. 在**打印方向**下方的下拉列表中选择**布局**。
3. 从**双面**选项中选择装订方向。
4. 选择要使用的其他选项。
5. 单击**打印**，机器即会进行双面打印。



如果您打印 2 份以上文件，第一份与第二份可在同一张纸上打印。当您打印一份以上文件时，请避免双面打印。

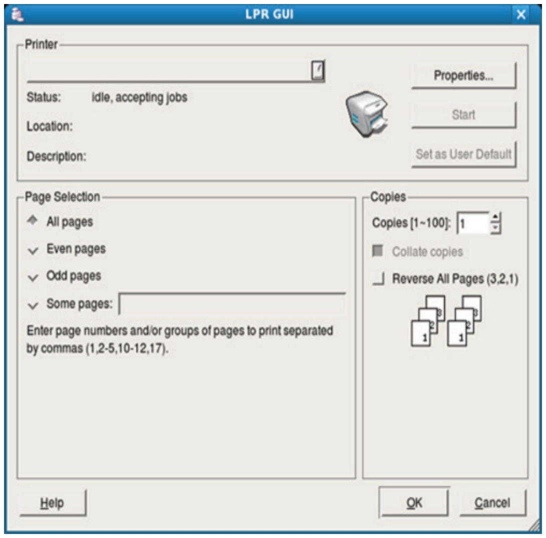
Linux 打印

某些功能是否可用取决于型号或选项。

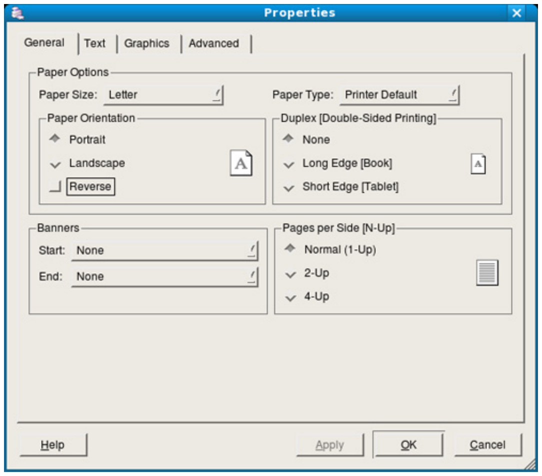
从应用程序打印

有许多可使您使用 "通用 UNIX 打印系统" (CUPS) 进行打印的 Linux 应用程序。可利用任何此类应用程序在机器上进行打印。

1. 打开应用程序，从 **File** 菜单选择 **Print**。
2. 直接使用 LPR 选择 **Print**。
3. 在 LPR GUI 窗口中，从打印机列表中选择打印机的型号名称，然后单击 **Properties**。



4. 使用在窗口顶部显示的下列四个选项卡更改打印任务属性。



- **General:** 该选项可使您更改纸张大小，纸张类型与文档方向。它支持双面打印、添加启动以及更改每张纸的打印页数。
- **Text:** 该选项可使您指定页边距和设置文本选项，如：间距或栏数。
- **Graphics:** 该选项可设置打印图像文件时使用的图像选项，如：颜色选项、图像大小或图像位置。
- **Advanced:** 该选项可使您设置打印分辨率、纸张来源和目标。

5. 单击 **Apply** 应用更改，然后关闭 **Properties** 窗口。
6. 单击 **LPR GUI** 窗口中的 **OK** 开始打印。
7. 会出现 "Printing" 窗口，您可在此监控打印作业的状态。

   要放弃当前作业，请单击 **Cancel**。

打印文件

利用标准的 CUPS，您可以在机器上直接从命令行接口打印许多不同类型的文件。 CUPS LPR 实用程序允许您这样做，但驱动程序包会将标准 LPR 工具替换为一个更友好的 LPR GUI 程序。

如要打印任何文档，请执行以下步骤：

1. 在 Linux shell 命令行中键入 lpr < 文件名 >，然后按 Enter 键。

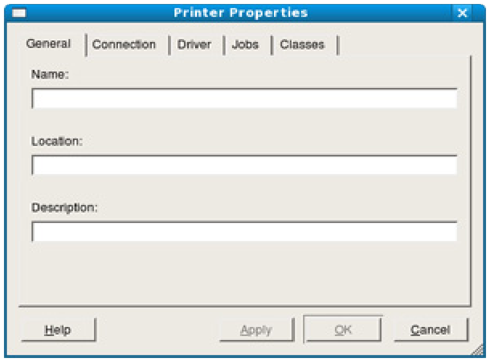
   如果只键入 LPR 并按 **Enter** 键，则首先出现 **Select file(s) to print** 窗口。仅选择您要打印的文件，然后单击 **Open**。
2. 在 **LPR GUI** 窗口，从列表中选择您的机器，然后更改打印作业属性。
3. 单击 **OK** 开始打印。

配置打印机属性

使用 **Printer Properties** 所提供的 **Printers configuration** 窗口而更改您打印机的各种属性。

1. 打开 **Unified Driver Configurator**。

   如有必要，请切换到 **Printers configuration**。
2. 请从可用打印机列表中选择机器，然后单击 **Properties**。
3. **Printer Properties** 窗口出现。



   窗口顶部会显示以下五个选项卡：
   - **General:** 该选项可使您更改打印机位置和名称。在此选项卡输入的名称会显示在 **Printers configuration** 的打印机列表中。
   - **Connection:** 此选项可使您查看或选择其他端口。如果在使用中将机器端口从 USB 改为并行或从并行改为 USB，则必须在此选项卡重新配置机器端口。
   - **Driver:** 此选项可用于查看或选择其他机器驱动程序。通过单击 **Options**，您可以设置默认设备选项。
   - **Jobs:** 该选项显示打印作业列表。单击 **Cancel job** 取消选定工作，选择 **Show completed jobs** 复选框在作业列表上查看以往作业。
   - **Classes:** 此选项显示机器类别。单击 **Add to Class** 可将机器添加到特定类别；单击 **Remove from Class** 可从选定类别中删除机器。
4. 单击 **OK** 应用更改，然后关闭 **Printer Properties** 窗口。

UNIX 打印

某些功能是否可用取决于型号或选项。

继续打印作业

安装打印机后，选择要打印的任何图像、文本或 PS 文件。

1. 执行 “**printui <file_name_to_print>**” 命令。

   例如，如果要打印 “**document1**”

   printui document1

   此操作将打开 UNIX 打印机驱动程序 **Print Job Manager**，用户可以从中选择各种打印选项。
2. 选择已添加的打印机。
3. 从窗口中选择打印选项，如 **Page Selection**。
4. 在 **Number of Copies** 中，选择所需的份数。

   要利用打印机驱动程序提供的打印机功能，请按 **Properties**。
5. 按 **OK** 启动打印作业。

更改机器设置

通过 UNIX 打印机驱动程序 **Print Job Manager**，用户可以在打印机 **Properties** 中选择各种打印选项。

也可以使用以下热键：“H”代表 **Help**， “O”代表 **OK**， “A”代表 **Apply**，并且 “C”代表 **Cancel**。

General 选项卡

- **Paper Size:** 根据您的需要将纸张大小设置为 A4、Letter 或其他纸张大小。
- **Paper Type:** 选择纸张类型。列表框中的可用选项有 **Printer Default**、 **Plain** 和 **Thick**。
- **Paper Source:** 选择使用哪个纸盘中的纸张。默认情况下为 **Auto Selection**。
- **Orientation:** 选择在页面上打印信息的方向。
- **Duplex:** 在一张纸的两面打印以节省纸张。

  自动 / 手动双面打印是否可用取决于型号。您可相应使用 lpr 打印系统或其它应用程序以进行奇偶页打印。
- **Multiple pages:** 在纸的一面打印多页。
- **Page Border:** 选择任何边框样式（如， **Single-line hairline**，**Double-line hairline**）

Image 选项卡

在此选项卡中，可以更改文档的亮度、分辨率或图像位置。

Text 选项卡

设置实际打印输出的字符边距、行距或栏数。

Margins 选项卡

- **Use Margins:** 设置文档的边距。默认情况下，不启用边距。用户可以通过在各自的字段中更改值来更改边距设置。默认情况下，根据所选页面大小设置这些值。
- **Unit:** 将单位改为磅、英寸或厘米。

Printer-Specific Settings 选项卡

在 **JCL** 和 **General** 框中，选择各种选项来自定义各种设置。这些选项特定于打印机并取决于 PPD 文件。

使用 USB 内存设备

本章介绍在机器上使用 USB 内存设备的方法。

本章内容包括：

- 了解 USB 屏幕
- 关于 USB 内存设备
- 从 USB 内存设备打印
- 管理 USB 内存

了解 USB 屏幕

要使用 USB 功能，请按显示屏幕中的 **USB**。

如要使用此功能，需要将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。

- **USB 显示：** 显示文件夹或文件的信息。
- ：回到上一层。
- ：在 USB 内存设备中创建新文件夹。
- ：更改选定文件夹或文件的名称。
- ：删除所选的文件夹或文件。
- ：格式化 USB 内存设备。
- ：您可以直接打印存储在 USB 内存设备上的文件。您可以打印 TIFF、 JPEG 和 PRN 格式文件 （请参见第 109 页上的 “从 USB 内存设备打印”）。
- ：发送到**扫描到 USB** （请参见第 78 页上的 “扫描至 USB 内存设备”）。

关于 USB 内存设备

USB 内存设备具有不同的内存容量，可为您提供更多的空间来存储文档、演示文稿、音乐和视频、高分辨率照片或者您要存储或移动的其他文件。

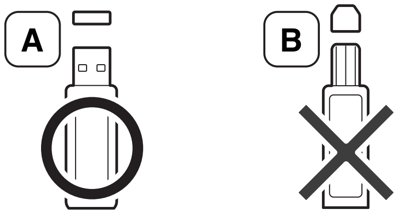
使用 USB 内存设备可以在机器上执行下列操作：

- 扫描文档并将其保存到 USB 内存设备上。
- 打印存储在 USB 内存设备上的数据。
- 格式化 USB 内存设备。

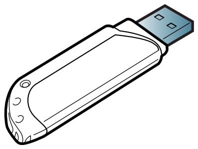
本机支持 FAT16/FAT32 且扇区大小为 512 字节的 USB 内存设备。

从经销商处检查 USB 内存设备的文件系统。

您必须使用已授权的带有 A 类插塞式连接器的 USB 内存设备。



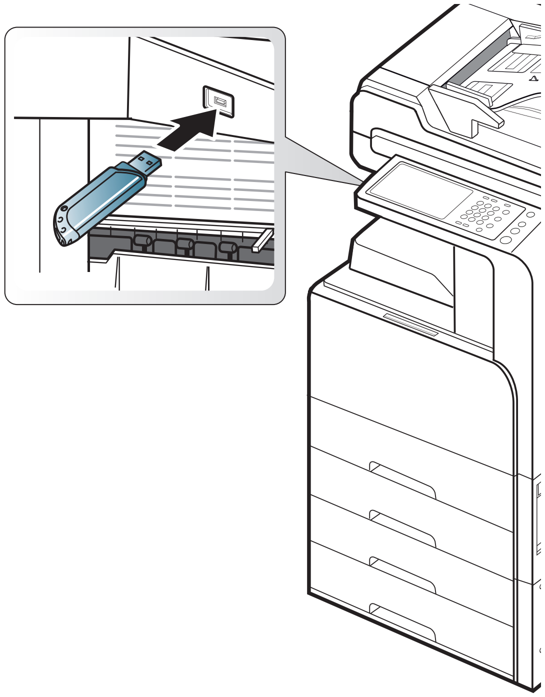
仅使用带有金属屏蔽连接器的 USB 内存设备。



仅使用已获取兼容性认证的 USB 内存设备。否则，机器可能无法识别它。

将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。

只能将 USB 内存设备插入下图所示的端口，请勿插入其他端口。如果将 USB 内存设备插入其他端口，则机器会在显示屏幕上显示警告消息。



- 当 USB 内存设备使用时不要将其拆下。因用户误用而引起的损坏不包括在机器保修范围之内。
- 如果 USB 内存设备具有某些特定功能 （如安全设置和密码设置），则机器可能无法将其自动检测。有关这些功能的详细信息，请参见 USB 内存设备的用户指南。

从 USB 内存设备打印

您可以直接打印存储在 USB 内存设备上的文件。可以打印 TIFF、 JPEG 和 PRN 文件。可以选择 50 个文件并一次性打印这些文件。

USB 选项支持的文件类型有：

- **PRN:** 只有由机器随附的驱动程序所创建的文件才兼容。 PRN 文件可以通过在您打印文档时选中**打印到文件**复选框进行创建。该文档将被保存为 PRN 文件，而不是在纸上打印。只有以这种方式创建的 PRN 文件可以直接从 USB 内存设备上打印 （请参见第 103 页上的 “打印到文件 (PRN)”）。
- **TIFF:** TIFF 6.0 基线
- **JPEG:** JPEG 基线
- **PDF:** PDF 1.7 及更低版本
- **XPS:** .

如果是 8 位 CMYK JPEG 文件，可以取消作业。

要从 USB 内存设备打印文档，请执行下列操作：

1. 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。

   机器将自动检测该设备，并读取其中存储的数据 （请参见第 108 页上的 “关于 USB 内存设备”）。

   - 机器无法检测到未格式化的 USB 内存设备。格式化 USB 内存设备，然后重新将其插入机器上的 USB 内存端口。
   - 机器在节能模式下检测不到 USB 内存设备。稍候片刻，直到机器返回就绪模式，然后然后重新将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。
   - 机器有两个 USB 内存端口。当机器的某个端口已插入一个 USB 内存设备时，如果您在另一个端口插入 USB 内存设备，机器将无法检测到第二个内存设备。拔出先插入的 USB 内存设备，然后将要使用的 USB 内存设备重新插入机器 USB 内存端口。

2. 按显示屏幕中的 **USB**。

3. 机器会显示 USB 内存设备中的所有文件。

   选择要打印的文件。如果要打印多个文件，也可选择多个文件。

   - 如果文件在文件夹中，请单击该文件夹名称。然后按**选择**。
   - 如果选择的 PDF 文件使用了密码加密，则您需要了解用于打印的密码。在机器要求安全密码时输入密码。如果不知道密码，打印作业将会取消。

4. 按**打印**。
5. 选择相应选项。
   - **份数：**选择打印份数。
   - **颜色模式：**选择打印件的颜色模式。
   - **双面打印：**将机器设置为在纸张的双面上打印。
   - **自动调整：**可让您将打印作业缩放到纸盘中的选中纸张尺寸，无论文档尺寸如何。选择一个纸盘，并按**开**。
   - **纸张来源：**选择装有待打印纸张的纸盘。
   - **输出：**设置机器的各种输出选项，如复印件选项 （请参见第 53 页上的 “确定复印输出形式”）。
6. 按**开始**按钮打印文件。
7. 按 返回上一屏幕。
8. 扫描结束后，即可从机器上拔下 USB 内存设备。按 **USB**。

管理 USB 内存

您可以用两种方式删除存储在 USB 内存设备上的图像文件：逐个删除；或者通过重新格式化设备一次性删除。

删除文件或者重新格式化 USB 内存设备后，文件将无法恢复。在删除之前请确认您确实不再需要该数据。

格式化 USB 存储器设备

1. 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。
2. 按显示屏幕中的 **USB**。
3. 按**格式**。
4. 当出现确认窗口时，按 **确定**。

删除图像文件

1. 将 USB 存储器设备插入机器的 USB 存储器端口中。
2. 按显示屏幕中的 **USB**。
3. 机器会显示 USB 内存设备中的所有文件。

   选中要删除的文件。

   如果文件在文件夹中，请单击该文件夹名称。然后按**选择**。

4. 按**删除**。
5. 当出现确认窗口时，按**确定**。

管理工具

本章将介绍提供给您的管理工具，可帮助您充分利用机器。

本章内容包括：

- Easy Capture Manager
- Samsung AnyWeb Print
- Easy Eco Driver
- 使用 Samsung Easy Printer Manager
- 使用 Samsung Printer Status
- 使用 Samsung Easy Document Creator
- 使用 Linux Unified Driver Configurator

Easy Capture Manager

只适用于 Windows 操作系统用户。

只需按打印屏幕键即可捕捉屏幕并启动 Easy Capture Manager。此时您可以轻松地按捕捉或编辑状态打印捕捉到的屏幕。

Samsung AnyWeb Print

只适用于 Windows 和 Mac OS X 用户。

与使用普通程序相比，此工具可帮助您更轻松地捕捉、预览、处理和打印 Windows Internet Explorer 页面。单击**开始** > **所有程序** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** 以链接至可下载该工具的网站。

Easy Eco Driver

只适用于 Windows 操作系统用户。

使用 Easy Eco Driver，您可以应用 Eco 功能在打印前节省纸张和墨粉。要使用此应用程序，应选中打印机属性中的**在打印作业前启动 Easy Eco Driver** 复选框。

Easy Eco Driver 还允许您执行简单编辑，如删除图像和文本、更改字体等。您可以将常用设置保存为预设。

使用方法：

1. 打开要打印的文档。
2. 打印文档。
3. 选择要应用于文档的选项。
   您可以看到已应用功能的预览。
4. 单击**打印**。

使用 Samsung Easy Printer Manager

- 根据型号或可选商品，此功能可能不可用。
- 只适用于 Windows 和 Mac OS X 用户。
- Samsung Easy Printer Manager 至少需要 Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本。

Samsung Easy Printer Manager 是一个将 Samsung 机器设置集中到一个位置的应用程序。Samsung Easy Printer Manager 结合了设备设置以及打印环境、设置 / 操作和启动。所有这些功能提供了一个轻松使用 Samsung 机器的途径。Samsung Easy Printer Manager 提供两个不同的用户界面供用户选择：基本用户界面和高级用户界面。可在两种界面之间轻松切换：只需单击按钮即可。

理解 Samsung Easy Printer Manager

要打开程序：

对于 Windows，

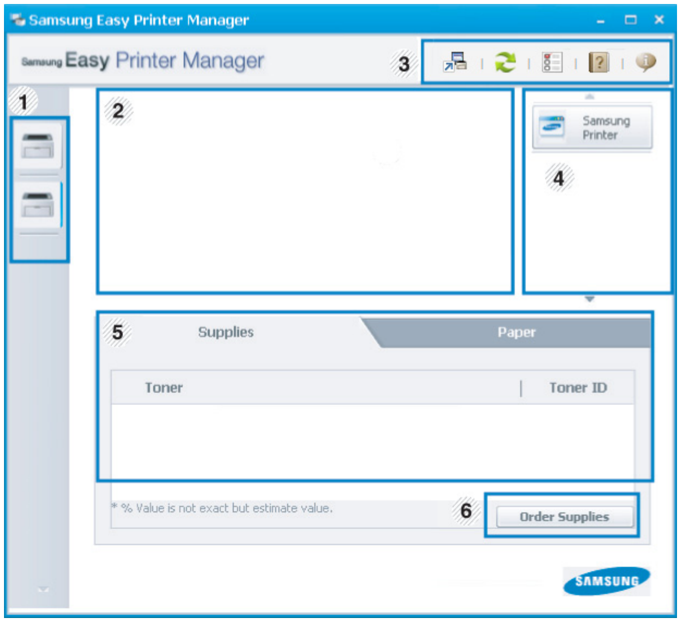
选择**开始** > **程序**或**所有程序** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**。

对于 MAC，

打开**应用程序**文件夹 > **Samsung** 文件夹 > **Samsung Easy Printer Manager**。

Samsung Easy Printer Manager 界面包含几个不同的基本章节，如下表所述：

屏幕截图可能因操作系统不同而异。



1	打印机列表	打印机列表显示计算机上已安装的打印机以及网络发现添加的打印机（仅限 Windows）。

2	打印机信息	该区域为您提供有关机器的总体信息。您可以检查信息，如机器的机型名称、 IP 地址 （或端口名称）以及机器状态。 您可以查看联机**用户指南**。 **故障排除按钮：**当出现错误时，此按钮可用于打开**故障排除指南**。可以直接打开用户指南中的必要章节。
3	应用程序信息	包含用于更改为高级设置、首选项、帮助和关于的链接。 按钮可用于将用户界面更改为**高级设置用户界面** （请参见第 111 页上的 “高级设置用户界面概述”）。
4	快速链接	显示特定机器功能的**快速链接**。本节还包含指向高级设置中的应用程序的链接。 如果将机器连接到网络，将启用 SyncThru™ Web Service 图标。
5	内容区域	显示选定机器、剩余墨粉量和纸张的相关信息。此信息根据选定机器的不同而异。一些机器不具有此功能。
6	订购耗材	在 “订购耗材”窗口中单击**订购**按钮。您可以在线订购备换墨粉盒。

选择**帮助**菜单或单击窗口中的 ? 按钮，单击任何选项获取更多信息。

高级设置用户界面概述

高级用户界面适用于负责管理网络和机器的人员。

根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。这种情况下，此功能不适用于您的机器。

设备设置

您可以配置各种机器设置，如机器设置、纸张、布局、模拟、网络和打印信息。

扫描至 PC 设置

该菜单包含创建或删除扫描至 PC 配置文件的设置。

- **扫描启动：**决定是否在设备上启用扫描。
- **基本选项卡：**包含普通扫描的相关设置和设备设置。
- **图像选项卡：**包含图像更改的相关设置。

传真至 PC 设置

该菜单包含选定设备的基本传真功能的相关设置。

- **禁用：**如果**禁用**为开，该设备不会接收进入传真。
- **启用从设备接收传真：**启用设备上的传真，还可以设置更多选项。

警报设置 （仅限 Windows）

此菜单包含错误警报的相关设置。

- **打印机警报：**提供何时收到警报的相关设置。
- **电子邮件提醒：**提供通过电子邮件接收警报的相关选项。
- **警报历史记录：**提供设备历史和墨粉相关警报。

作业统计

提供指定作业统计用户的配额信息查询。可以使用 SyncThru™ 或 CounThru™ 管理软件等作业统计软件创建这一配额信息并应用到设备。

使用 Samsung Printer Status

Samsung Printer Status 是一个监视和通知机器状态的程序。

- 根据使用的机器或操作系统的不同，本 “用户指南”中所示的 Samsung Printer Status 窗口及其内容可能会有所不同。
- 检查操作系统是否与您的机器兼容 （请参见第 154 页上的 “系统要求”）。
- 只适用于 Windows 操作系统用户。

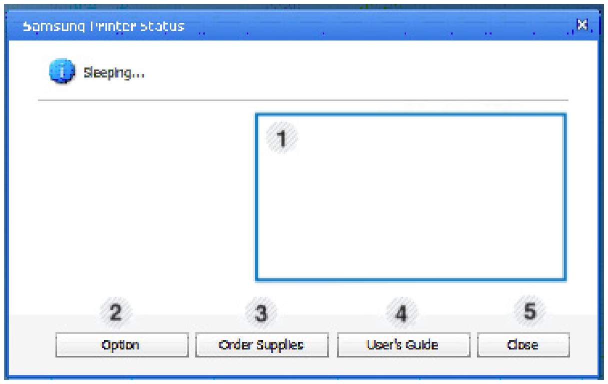
Samsung Printer Status 概述

如果在操作过程中出现错误，可以从 Samsung Printer Status 检查错误。安装机器的软件时将自动安装 Samsung Printer Status。

还可手动启动 Samsung Printer Status。转至**打印首选项**，单击**基本**选项卡 **> 打印机状态**按钮。

这些图标出现在 Windows 任务栏中：

图标	含义	描述
	正常	机器处于就绪模式并且未出现错误或警告。
	警告	机器处于可能会在以后发生错误的状态。例如，它可能会处于墨粉不足的状态，将会导致墨粉用尽。
	错误	机器至少出现一个错误。



1	**墨粉量**	您可以查看每个墨粉盒中的剩余墨粉量。根据所使用的机器不同，上方窗口中所示的机器和墨粉盒数量可能不同。一些机器不具有此功能。
2	**选项**	您可以设置打印作业警报的相关设置。
3	**订购耗材**	您可以在线订购备换墨粉盒。
4	**User’ s Guide**	您可以查看联机用户指南。 当出现错误时，此按钮可用于打开 **Troubleshooting Guide**。可以直接打开 “用户指南”中的 “故障排除”章节。
5	**关闭**	关闭窗口。

使用 Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator 应用程序可以帮助用户扫描、编译并将文档保存为包括 .epub 在内的多种格式。可以通过社交联网站点或传真共享这些文档。无论您是需要将图书馆的研究结果组织在一起的学生，还是分享去年生日聚会照片扫描件的全职妈妈， Easy Document Creator 都能提供必要的工具。

- 只适用于 Windows 操作系统用户。
- Windows XP 或更高版本以及 Internet Explorer 6.0 或更高版本是 Samsung Easy Document Creator 的最低要求。
- 安装机器软件时将自动安装 Samsung Easy Document Creator。

从窗口的左下角单击**帮助** （ ? ）按钮，然后单击要了解的任何选项。

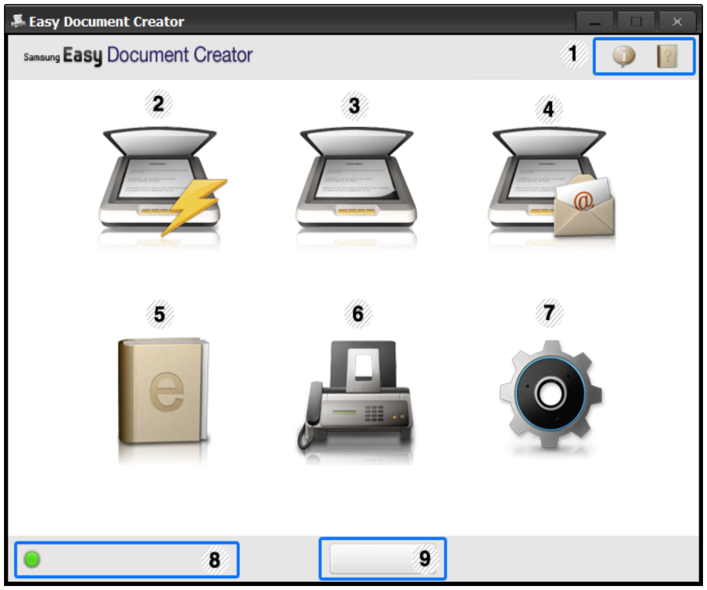
理解 Samsung Easy Document Creator

要打开程序：

选择**开始** > **程序**或**所有程序** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator**。

Samsung Easy Document Creator 界面包含几个不同的基本部分，如下表所述：

屏幕截图可能因操作系统不同而异。



1	（信息）	单击信息按钮可查看程序的版本信息。
	（帮助）	单击帮助按钮可获取要使用的任何选项的信息。
2	快速扫描	根据 “配置”中提供的设置自动扫描。您可以事先设置图像类型、文档大小、分辨率或文件类型等选项 （请参见第 113 页上的 “快速扫描”）。
3	扫描	为扫描文档逐个提供更多详细选项 （请参见第 112 页上的 “扫描”）。 只有安装另外的安装文件中提供的光学字符识别 (OCR) 软件后，才能使用文本转换。 • **图像扫描：**用于扫描一个或多个图片。 • **文档扫描：**用于扫描包含文本或文本及图像的文档。 • **文本转换：**用于扫描需要另存为可编辑文本格式的文档。 • **书籍扫描：**用于使用平板扫描仪扫描书本。 • **偏好设置：**用户创建的、常用的首选扫描设置。
4	SNS 上传	提供将文件轻松、快速地上传到各种社交联网站点 (SNS) 的方法。直接扫描一个图像或选择一个现有图像上传到 Facebook、 Flickr、 Picasa、 Google 或 Twitter （请参见第 113 页上的 “扫描到社交联网站点”）。 只有安装 Microsoft™.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) 后，才能使用 SNS 上传功能，并且 Windows XP 或更高版本以及 Internet Explorer 7.0 或更高版本是必需的
5	电子书转换	使用户能将多个文档扫描到一本电子书中，或将现有文件转换为一种电子书格式 （.epub 文件）（请参见第 113 页上的 “转换为电子书”）。
6	发送传真	如果已安装 Samsung Network PC Fax 驱动程序，使用户能从 Easy Document Creator 直接将文档传真 （请参见第 64 页上的 “从计算机发送传真”）。 如果未安装 Samsung Network PC Fax 驱动程序，此项将显示为灰色。
7	配置	提供**常见**和**快速扫描**选项。
8	设备名称	显示随时可用的扫描 / 传真设备。
9	搜索	如果看不到任何可用设备，单击此按钮查找设备。 单击**立即搜索**将自动搜索可访问的所有设备。

从窗口的左下角单击**帮助** （ ? ）按钮，然后单击要了解的任何选项。

使用功能

扫描

1. 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
2. 单击主屏幕中的**扫描**。
3. 选择扫描类型或偏好设置，然后单击**启动**。
4. 调整图像 （**扫描设置**和**更多的选项**）。

5. 单击**扫描**以扫描最终图像，或单击**预扫描**获取另一个预览图像。
6. 选择**保存至位置**、**发送到电子邮件**或**发送到 SNS**。
7. 单击**保存**（保存扫描）、**发送**（通过电子邮件发送扫描）或**共享**（上传）。

如果文档扫描玻璃板上有足够的空间，可同时扫描多项。使用 工具生成多个选择区域。

快速扫描

配置快速扫描

要设置快速扫描选项：

1. 单击主屏幕中的**配置**。
2. 单击**默认**以使用默认设置，或选择自己的选项。
3. 单击**应用**以保存更改。

使用快速扫描

1. 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
2. 单击主屏幕中的**快速扫描**。
3. 为已扫描图像选择保存位置。
4. 单击**保存**以保存图像。

单击**扫描更多**使用相同设置扫描另一个图像。

扫描到社交联网站点

直接扫描

1. 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
2. 单击主屏幕中的 **SNS 上传**。
3. 单击**扫描到 SNS > 启动**。
4. 单击**扫描**。

上传现有文件

1. 单击主屏幕中的 **SNS 上传**。
2. 单击**现有文件到 SNS > 启动**。
3. 选择站点，然后单击**添加图像**找到要上传的文件。
4. 选择要发送图像的社交联网站点，然后单击**下一步**。
5. 按照每个社交联网站点的说明操作。

如果由于网络环境问题出现访问或上传到各个 SNS 站点的问题，需要向网络管理员咨询您的网络的安全限制。为了保证 Samsung Easy Document Creator 中正确的 SNS 上传功能， HTTPS 通信需要不受限制的网络环境。

转换为电子书

直接扫描

1. 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
2. 单击主屏幕中的**电子书转换**。
3. 单击**扫描到电子书 > 启动**。
4. 输入要用作 **.epub** 文件元标记信息的名称和作者、文件名，然后选择一个保存位置。
5. 单击**保存**。

转换现有文件

1. 单击主屏幕中的**电子书转换**。
2. 单击**现有文件到电子书 > 启动**。
3. 单击**添加图像**找到要转换的文件。
4. 输入要用作 **.epub** 文件元标记信息的名称和作者、文件名，然后选择一个保存位置。
5. 单击**保存**。

发送传真

1. 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
2. 单击主屏幕中的**发送传真**。
3. 单击添加文件，然后找到要传真的文件。
4. 单击**发送传真**。
5. 输入传真信息（接收方号码、封面页信息等）。
6. 单击**发送**。

插件

Easy Document Creator 还可以为 Microsoft PowerPoint、Word 和 Excel 创建新插件。这些新插件将显示在应用程序菜单栏中新的 Easy Document Creator 菜单中：**扫描到 Office**、**发送传真**和**电子书**。

使用 Linux Unified Driver Configurator

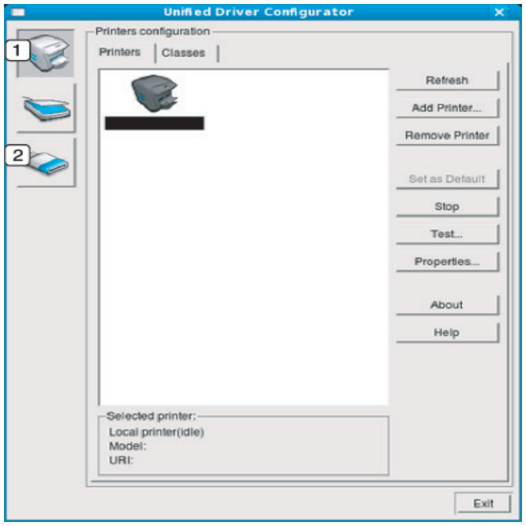
Unified Driver Configurator 是一种主要用于配置机器设备的工具。您需要安装 Unified Linux Driver 才能使用 Unified Driver Configurator。请参阅 “管理员指南”。

在将驱动程序安装在 Linux 系统上之后，将在您的桌面上自动创建 Unified Driver Configurator 图标。

打开 Unified Driver Configurator

1. 双击桌面上的 **Unified Driver Configurator**。

   也可以单击 **Startup** 菜单图标，然后选择 **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**。
2. 单击左侧各个按钮可切换到相应的配置窗口。



1 打印机配置
2 扫描仪配置

要使用屏幕帮助，请单击 **Help**。

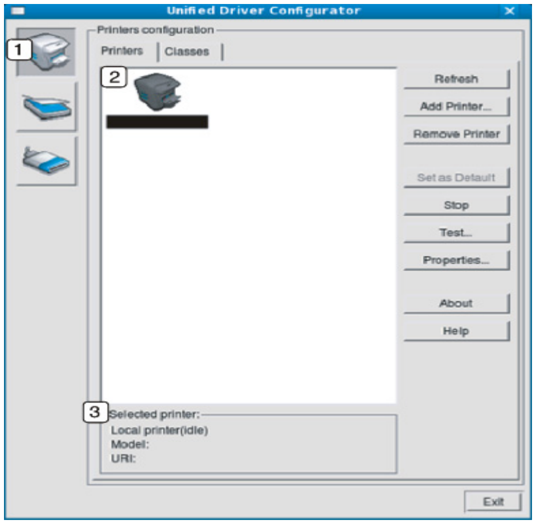
3. 更改配置后，单击 **Exit** 关闭 Unified Driver Configurator。

Printers configuration

Printers configuration 有两个选项卡：**Printers** 和 **Classes**。

Printers 选项卡

单击 Unified Driver Configurator 窗口左侧的机器图标按钮，查看当前系统的打印机配置。



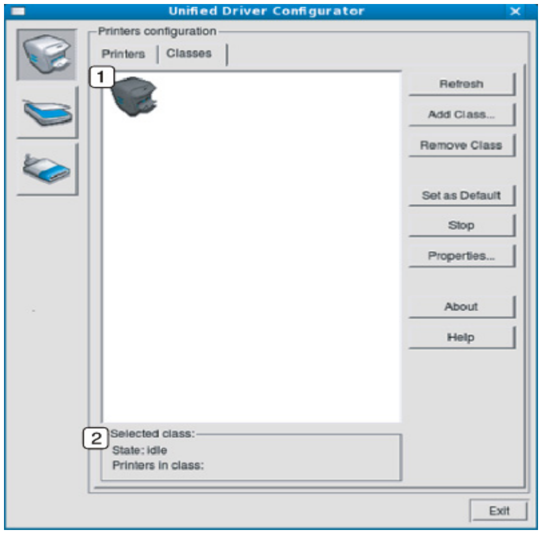
1	切换到 **Printers configuration**。
2	显示已安装的所有机器。
3	显示机器的状态、型号和 URI。

打印机控制按钮如下：

- **Refresh:** 更新可用机器列表。
- **Add Printer:** 添加新机器。
- **Remove Printer:** 删除所选择的机器。
- **Set as Default:** 将当前选择的机器设置为默认机器。
- **Stop/Start:** 停止 / 启动机器。
- **Test:** 打印测试页，以确保机器工作正常。
- **Properties:** 查看和更改打印机属性。

Classes 选项卡

Classes 选项卡显示可用机器类别列表。

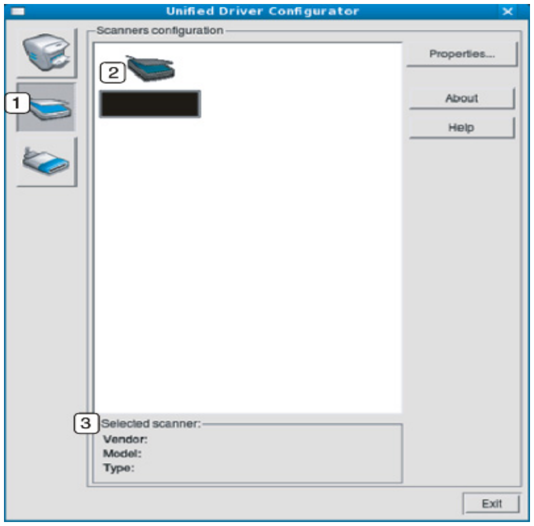


1	显示所有机器类别。
2	显示类别状态和该类别中的机器数量。

- **Refresh:** 更新类别列表。
- **Add Class:** 添加新的机器类别。
- **Remove Class:** 删除所选择的机器类别。

Scanners configuration

在此窗口中，可监控扫描仪设备的活动、查看已安装的 Samsung 机器设备列表、更改设备属性以及扫描图像。

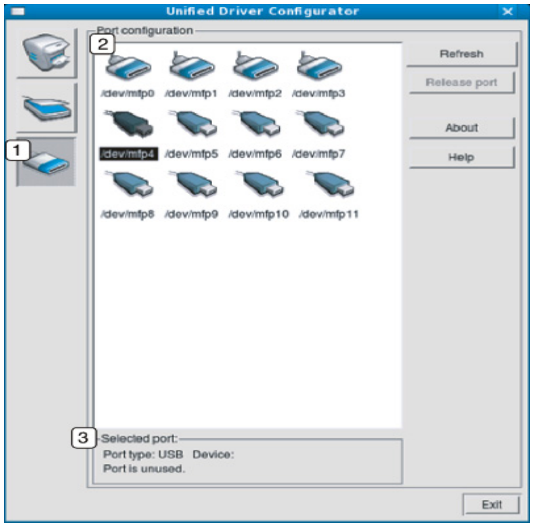


1	切换到 **Scanners configuration**。
2	显示已安装的所有扫描仪。
3	显示扫描仪的供应商、型号和类型。

- **Properties:** 更改扫描属性以及扫描文档。

Ports configuration

在此窗口中，您可以查看可用端口的列表、检查每个端口的状态，以及释放在所有者因任何缘由终止作业时而搁置在繁忙状态的端口。



1	切换到 **Ports configuration**。
2	显示所有的可用端口。
3	显示端口类型、连接到端口的设备以及端口状态。

- **Refresh:** 更新可用端口列表。
- **Release port:** 释放选定端口。

在打印机和扫描仪间共享端口

机器可以通过并行端口或 USB 端口连至主机。由于机器包含多种设备（打印机和扫描仪），因此有必要通过一个 I/O 端口妥善安排 “客户” 应用程序访问这些设备。

Unified Linux Driver 软件包提供了合适的端口共享机制，可供 Samsung 打印机和扫描仪驱动程序使用。这些驱动程序通过所谓的机器端口与其设备通信。可通过 **Ports configuration** 查看任何机器端口的当前状态。当机器设备的一个功能块处于使用状态时，端口共享功能会限制您访问另一个功能块。

当您在系统中安装一台新机器时，强烈建议您借助 Unified Driver Configurator 进行此操作。在这种情况下，系统将会要求您为新设备选择 I/O 端口。此项选择将提供对机器功能最合适的配置。对于机器扫描仪而言， I/O 端口由扫描仪驱动程序自动选择，因此会默认应用合适的设置。

故障排除

本章介绍有关如何排除故障的帮助信息。

本章内容包括：

- 摇匀墨粉
- 更换墨粉盒
- 清洁纸张灰尘棒和成像装置的清洁器
- 更换成像装置
- 更换废粉仓
- 清除原件卡纸
- 避免卡纸的提示
- 清除卡纸
- 理解显示消息
- 解决其他问题

如果您无法应用本章中的信息解决问题，请联系管理员或服务中心。可以通过**机器设置** > **其他** > **联系信息**查看联系信息。此信息由机器的管理员配置。

摇匀墨粉

当墨粉盒即将达到使用寿命时：

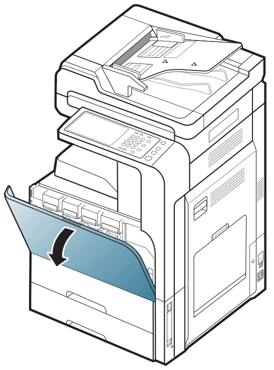
- 出现白色条纹或字迹变淡。
- 显示屏上将出现墨粉不足的相关消息。
- 状态 LED 闪烁为红色。

此时通过摇匀墨粉盒内剩余的墨粉，可暂时改进打印质量。在某些情况下，即使摇匀墨粉之后仍然会出现白色条纹或字迹变淡的现象。

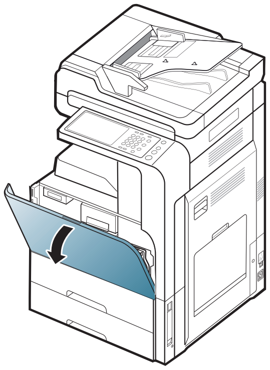
单击此链接可打开有关摇匀墨粉的动画。

1. 打开前门。

CLX-92x1 / 93x1 Series



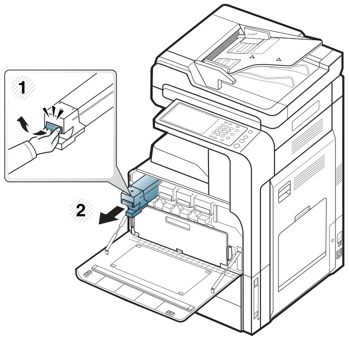
SCX-812x Series



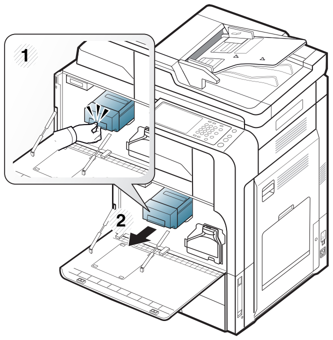
墨粉颗粒可能进入机器内部，但并不意味着机器被损坏。如果出现打印质量问题，请联系服务代表。

2. 从机器拉出相应的墨粉盒。

CLX-92x1 / 93x1 Series

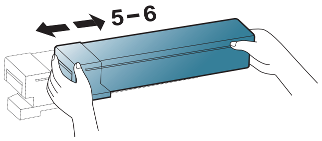


SCX-812x Series

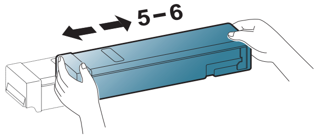


3. 充分摇动墨粉盒 5 至 6 次，使盒内墨粉均匀分布。

CLX-92x1 / 93x1 Series



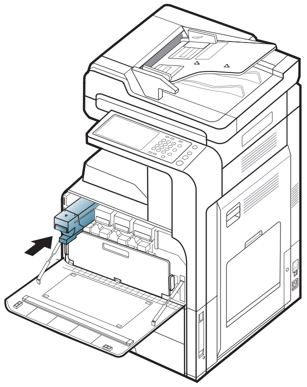
SCX-812x Series



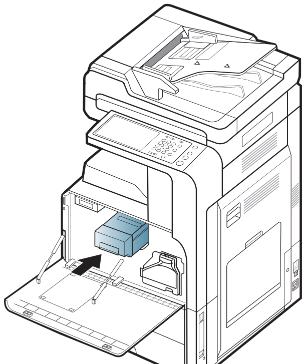
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

4. 握住墨粉盒，对准机器中的相应插槽。将其插回插槽并锁定到位。

CLX-92x1 / 93x1 Series

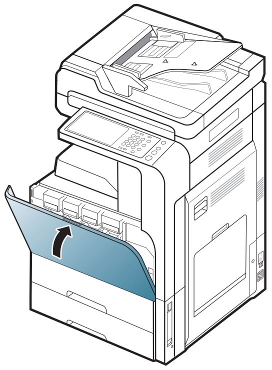


SCX-812x Series

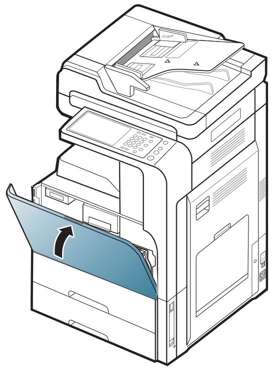


5. 关闭前门。确保关紧机门。

CLX-92x1 / 93x1 Series



SCX-812x Series



如果前门没有完全合上，机器就不会运行。

更换墨粉盒

本机器使用四种颜色，每种颜色都使用不同的墨粉盒：黄色 (Y)、洋红 (M)、青色 (C) 和黑色 (K)。

当墨粉盒完全用尽时，会出现下列情况

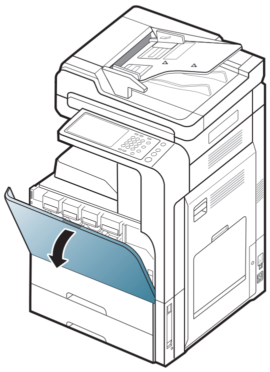
- 状态 LED 点亮，显示屏幕将显示关于更换墨粉的错误消息。
- 机器停止打印，并且接入的传真将保存到内存中。但是，当彩色墨粉盒为空但黑色墨粉盒仍有墨粉时，您仍然可以进行黑白打印作业（提交的作业必须是黑白打印作业）。
- 检查机器所用的墨粉盒类型（请参见第 148 页上的 “耗材与配件”）。

这时需要更换墨粉盒。

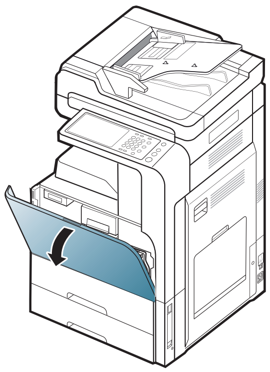
单击此链接可打开有关更换墨粉盒的动画。

1. 打开前门。

CLX-92x1 / 93x1 Series

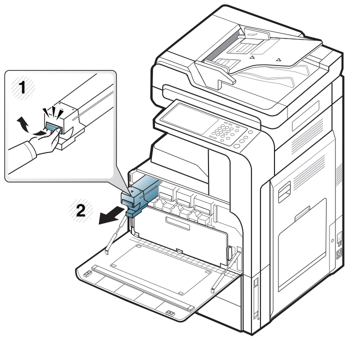


SCX-812x Series

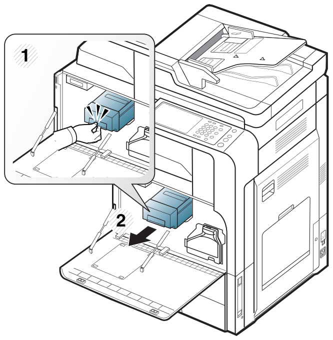


2. 从机器拉出相应的墨粉盒。

CLX-92x1 / 93x1 Series

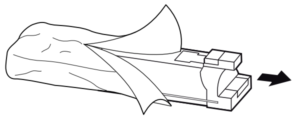


SCX-812x Series

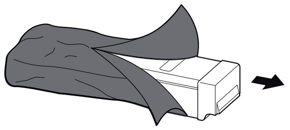


3. 从包装袋中取出新墨粉盒。

CLX-92x1 / 93x1 Series

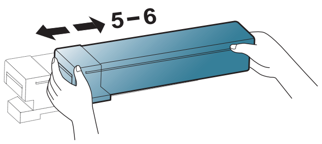


SCX-812x Series

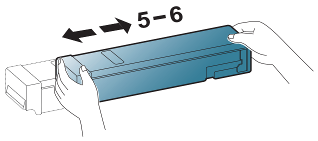


4. 充分摇动墨粉盒 5 至 6 次，使盒内墨粉均匀分布。

CLX-92x1 / 93x1 Series

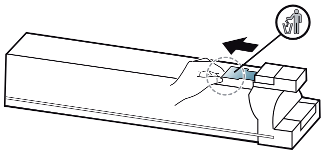


SCX-812x Series

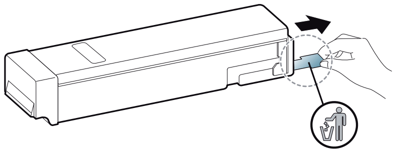


5. 小心将密封条从墨粉盒中拉出。

CLX-92x1 / 93x1 Series



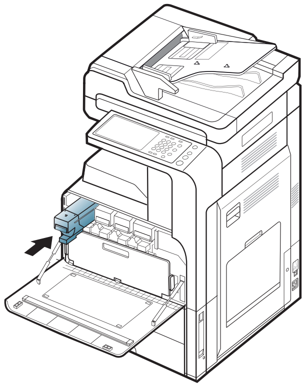
SCX-812x Series



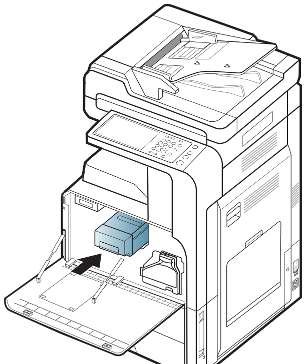
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

6. 握住墨粉盒，对准机器中的相应插槽。将其插回插槽并锁定到位。

CLX-92x1 / 93x1 Series

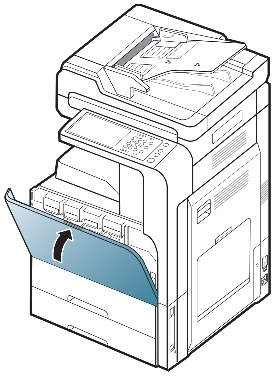


SCX-812x Series

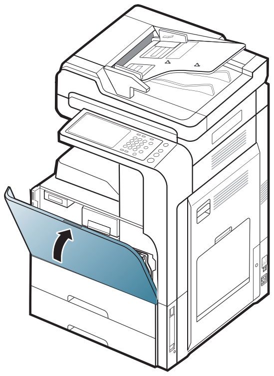


7. 关闭前门。确保关紧机门。

CLX-92x1 / 93x1 Series



SCX-812x Series



如果前门没有完全合上，机器就不会运行。

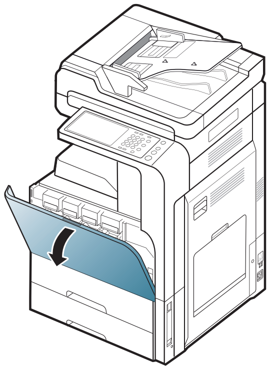
清洁纸张灰尘棒和成像装置的清洁器

在指定的纸张打印页数后，需要清洁纸张灰尘棒和成像装置的充电器。当出现要求您清洁充电器的消息时，您需要先清洁纸张灰尘棒，然后清洁充电器。出现此消息的具体时间要取决于环境因素，如海拔高度、温度、湿度等。您需要清洁纸张灰尘棒和充电器来保持打印质量。清洁完毕后，该消息将自动消失。

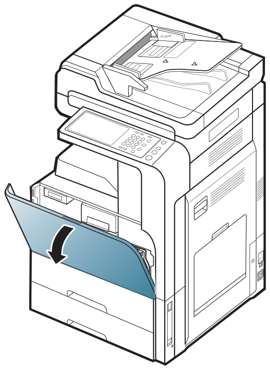
请遵循以下清洁过程。

1. 打开前门。

CLX-92x1 / 93x1 Series

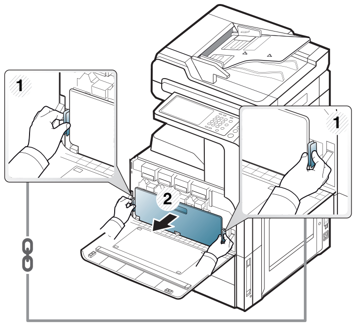


SCX-812x Series

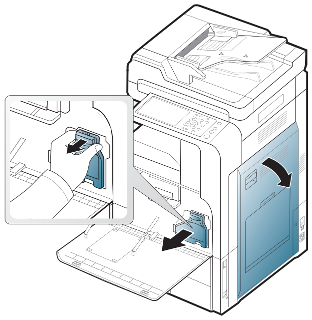


2. 压住左 / 右锁杆并将其同时向内推。然后卸下废粉仓。

CLX-92x1 / 93x1 Series

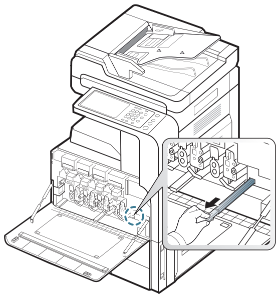


SCX-812x Series

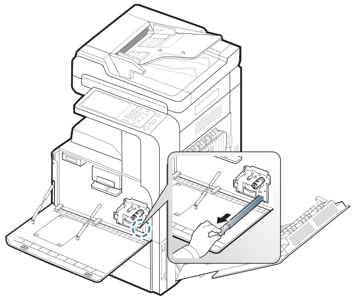


3. 将纸张灰尘棒拉出。

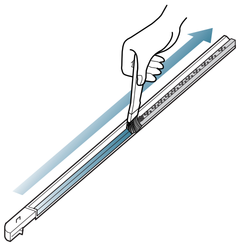
CLX-92x1 / 93x1 Series



SCX-812x Series

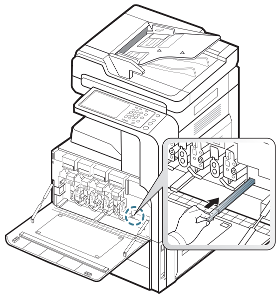


4. 清除纸张灰尘。

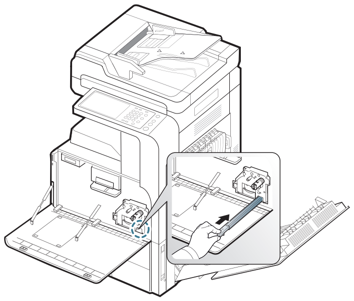


5. 将纸张灰尘棒插回。

CLX-92x1 / 93x1 Series



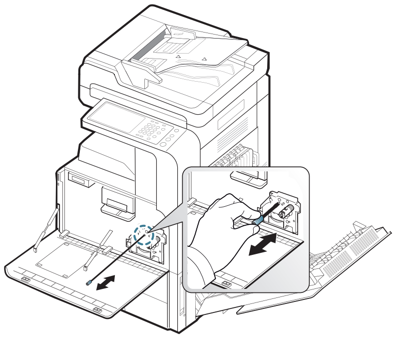
SCX-812x Series



6. 如下所示彻底拉推相应的充电器清洁器 （仅限 SCX-812x Series）。

⚠ 切勿用力拉动充电器清洁器，以免它从机器上脱落。这可能会对机器造成损坏。

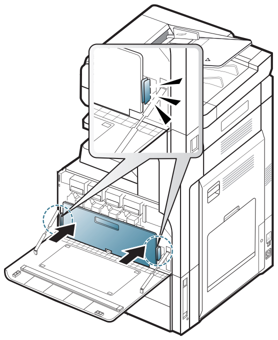
SCX-812x Series



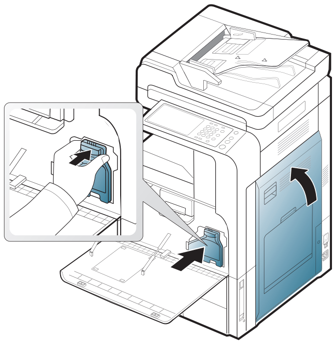
重复步骤 6 五次。

7. 插入废粉仓，直至其锁定到位。

CLX-92x1 / 93x1 Series

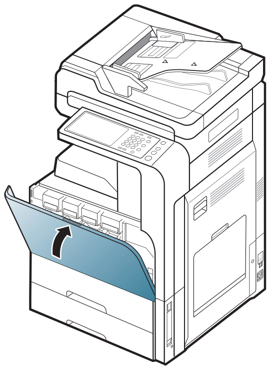


SCX-812x Series

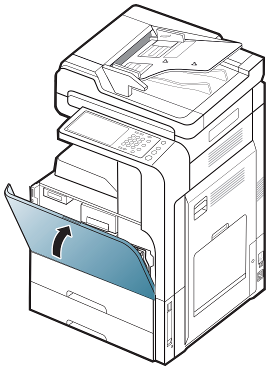


8. 关闭前门。确保关紧机门。

CLX-92x1 / 93x1 Series



SCX-812x Series



如果仍然出现此消息，请再次执行步骤 7 和 8。

更换成像装置

本机器使用四种颜色，每种颜色都使用不同的成像装置：黄色 (Y)、洋红 (M)、青色 (C) 和黑色 (K)。

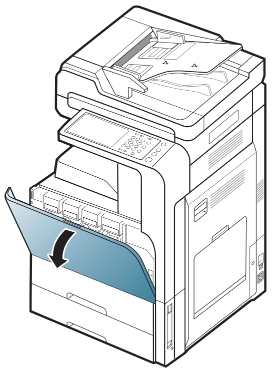
成像装置达到使用寿命时

- 状态 LED 点亮并为红色，显示屏幕将显示关于更换成像装置的错误消息。
- 检查机器所用的成像装置类型 （请参见第 148 页上的 “耗材与配件”）。

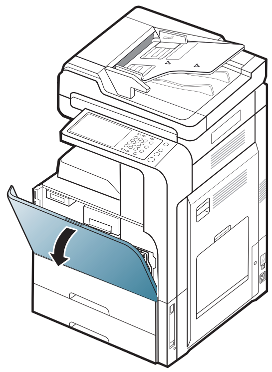
这时需要更换成像装置。

1. 打开前门。

CLX-92x1 / 93x1 Series

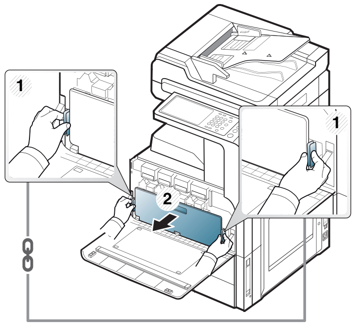


SCX-812x Series

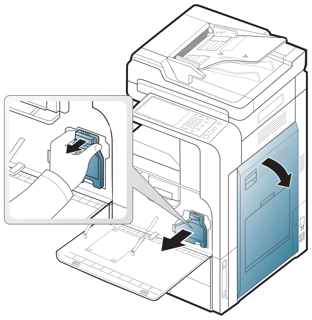


2. 如下所示，推动左 / 右锁杆并同时向内推。然后卸下废粉仓。

CLX-92x1 / 93x1 Series

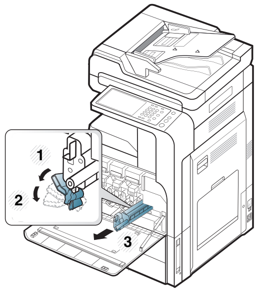


SCX-812x Series

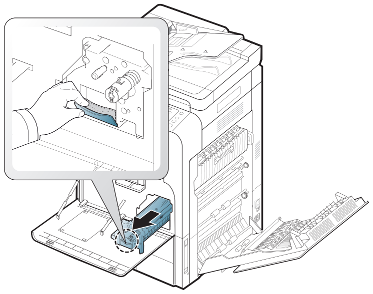


3. 从机器拉出相应的成像装置。

CLX-92x1 / 93x1 Series

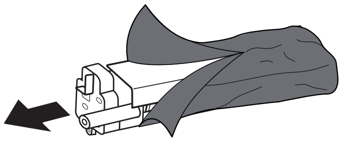


SCX-812x Series

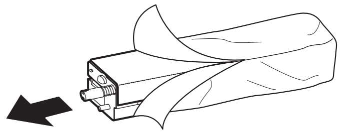


4. 从包装中取出新的成像装置。

CLX-92x1 / 93x1 Series

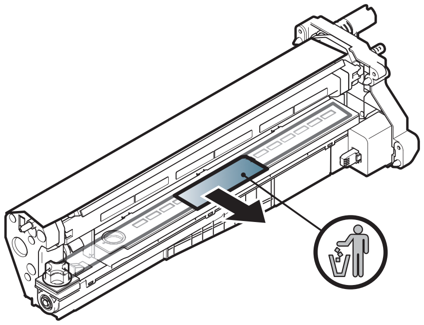


SCX-812x Series



请勿使用锋利物体（比如小刀或剪刀）打开成像装置的包装。这样可能会破坏成像装置的外表面。

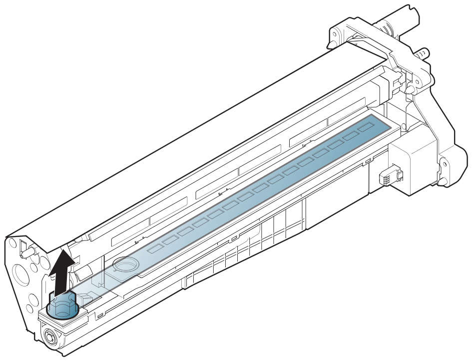
5. 转到步骤 9 （仅限 CLX-92x1 Series）。
6. 拉出保护垫 （仅限 SCX-812x Series）。



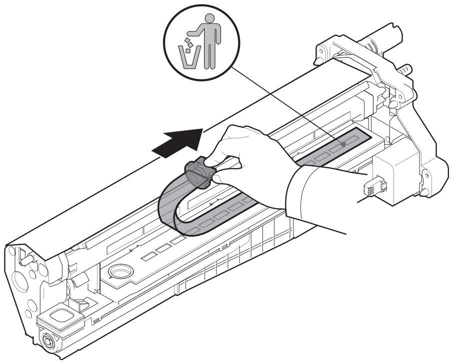
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

- 注意不要划破成像装置的外表面。
- 为防止造成损害，请勿长时间将成像装置暴露于阳光下。如有必要，请用纸将其盖住。

7. 拉出显影装置中的橡胶挡块 （仅限 SCX-812x Series）。

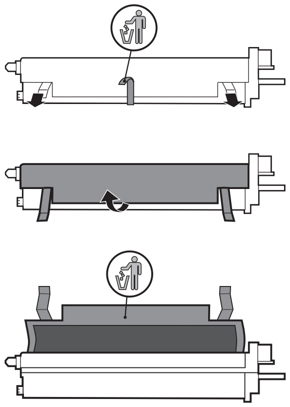


8. 卸下成像装置上的胶带 （仅限 SCX-812x Series）。

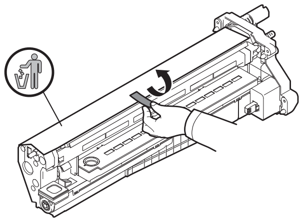


9. 取出保护成像装置的纸。

CLX-92x1 / 93x1 Series

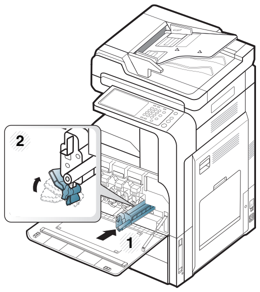


SCX-812x Series

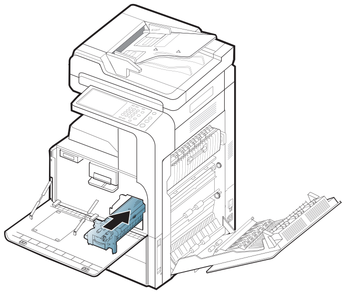


10. 握住新成像装置的把手推动成像装置，直至其锁定到位。

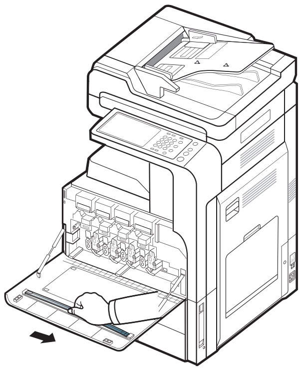
CLX-92x1 / 93x1 Series



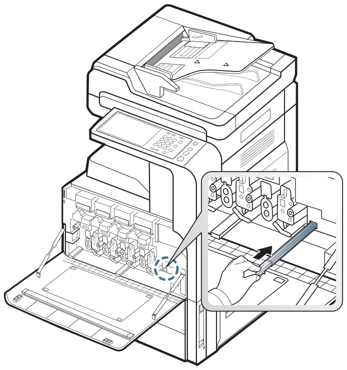
SCX-812x Series



11. 取出 LSU 窗口清洁棒 （仅限 CLX-92x1 Series）。



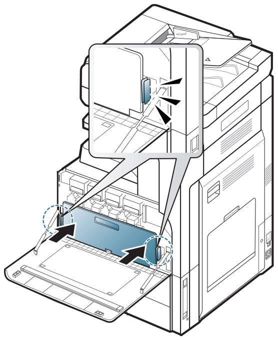
12. 找到 LSU 窗口清洁孔，并插入 LSU 窗口清洁棒。缓慢推拉 LSU 窗口清洁棒 4 到 5 次以清洁 LSU 窗口 （仅限 CLX-92x1 Series）。



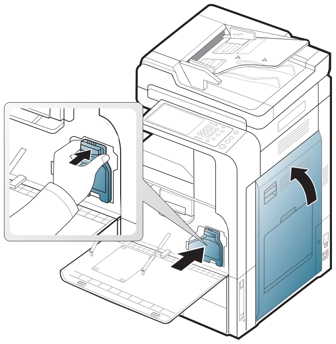
13. 将 LSU 窗口清洁棒插回原位 （仅限 CLX-92x1 Series）。

14. 插入废粉仓，直至其锁定到位。

CLX-92x1 / 93x1 Series

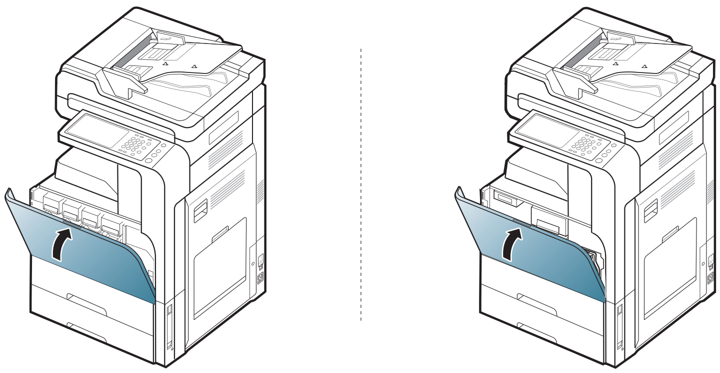


SCX-812x Series



15. 关闭前门。确保关紧机门。

CLX-92x1 / 93x1 Series　　SCX-812x Series



如果前门没有完全合上，机器就不会运行。

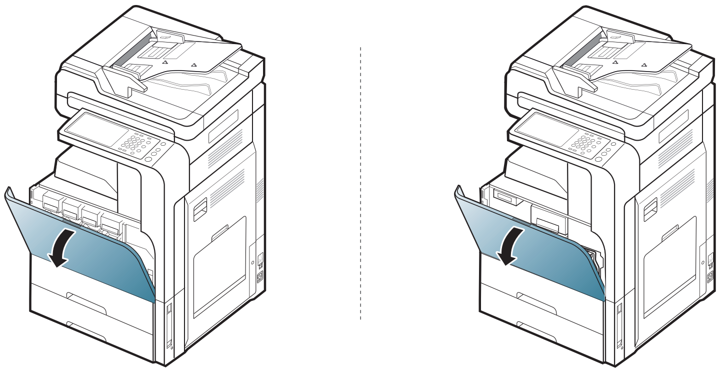
更换废粉仓

废粉仓达到使用寿命时，显示屏会显示要求更换废粉仓的错误信息。此时需要更换废粉仓。

- 检查机器的废粉仓类型 （请参见第 148 页上的 “耗材与配件”）。

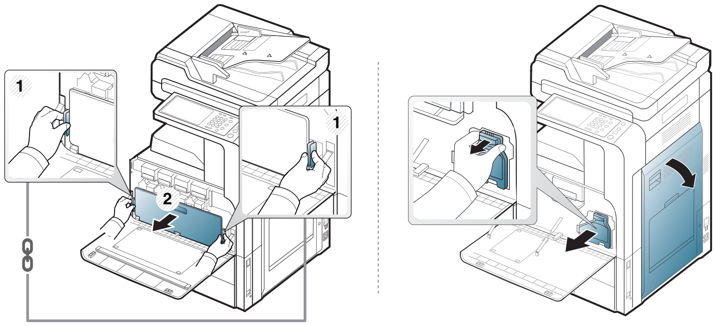
1. 打开前门。

CLX-92x1 / 93x1 Series　　SCX-812x Series



2. 如下所示，推动左 / 右锁杆并向外推。然后卸下废粉仓。

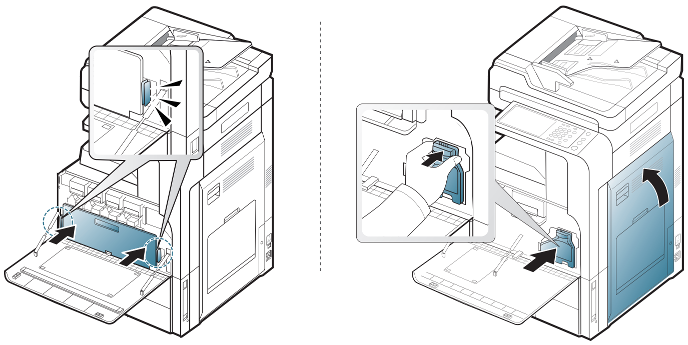
CLX-92x1 / 93x1 Series　　SCX-812x Series



3. 从包装中取出新的废粉仓。

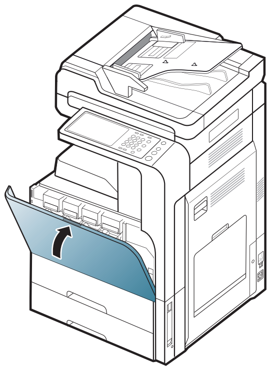
4. 插入新的废粉仓，直至其锁定到位。

CLX-92x1 / 93x1 Series　　SCX-812x Series

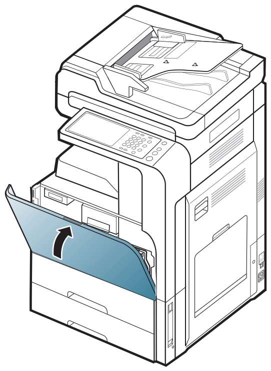


5. 关闭前门。确保关紧机门。

CLX-92x1 / 93x1 Series



SCX-812x Series



如果前门没有完全合上，机器就不会运行。

清除原件卡纸

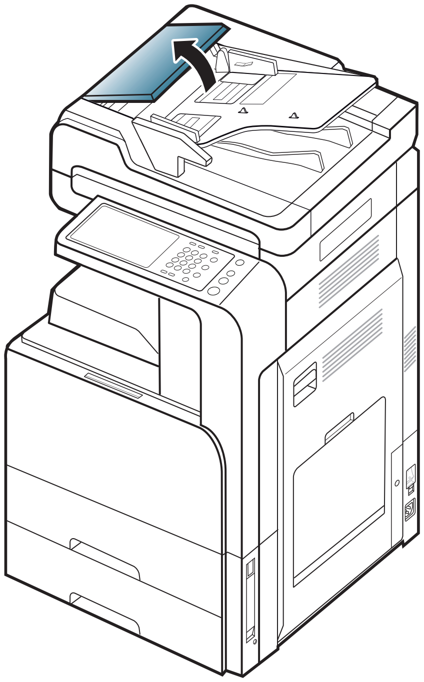
如果原稿在通过双面自动进纸器 (DADF) 时出现卡纸现象，则显示屏上将出现警告信息。

为避免撕破文档，请轻缓地将卡纸取出。

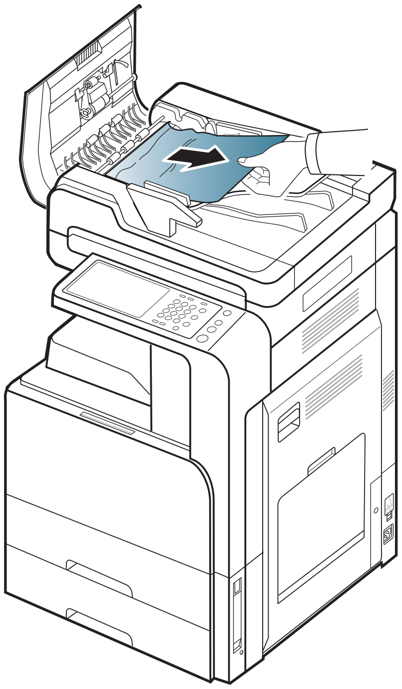
为避免出现卡纸，请将厚、薄或混合纸型原稿放于扫描仪玻璃板上。

原稿纸张卡在扫描仪前端

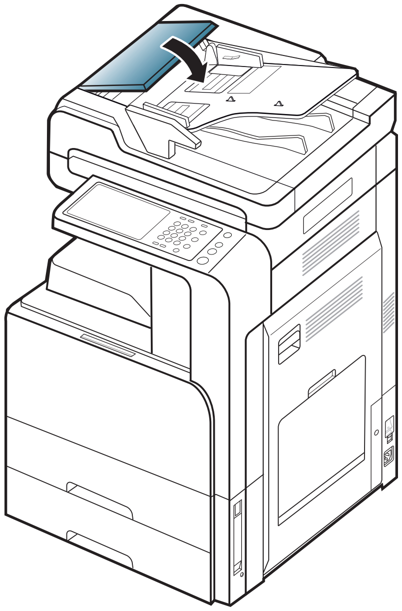
1. 取出 DADF 中剩下的纸张。
2. 打开 DADF 顶盖。



3. 轻轻地从 DADF 中抽出卡纸。

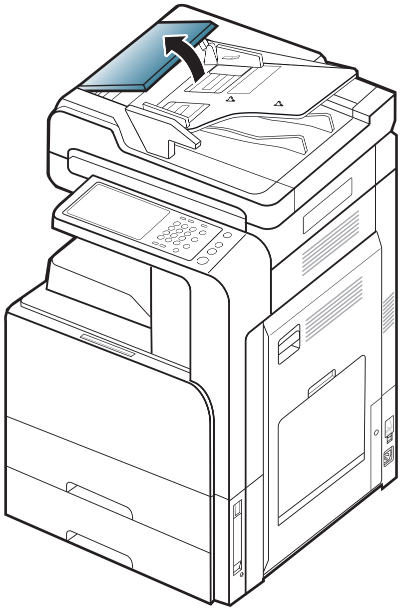


4. 关闭 DADF 顶盖。

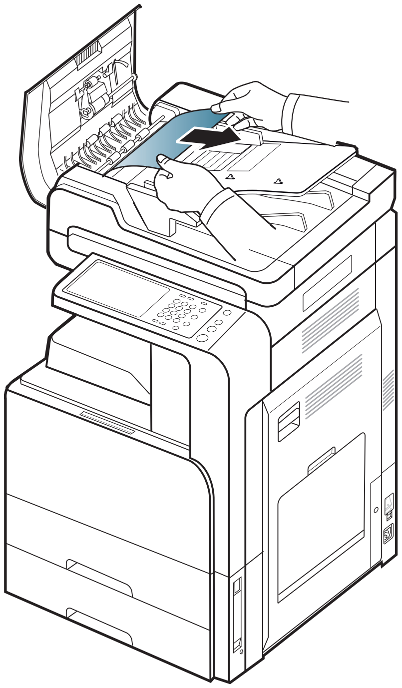


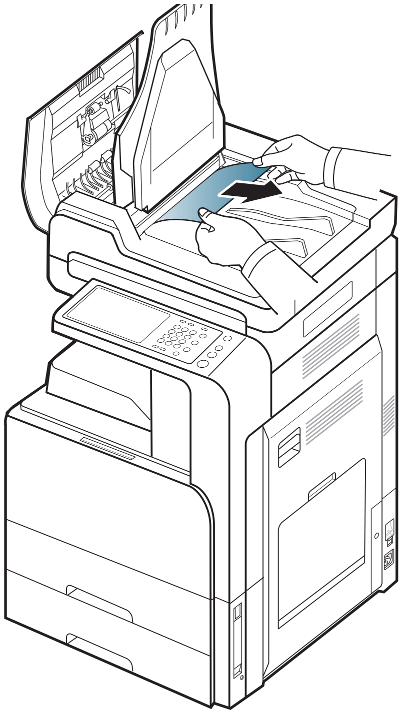
原稿纸张卡在扫描仪内部

1. 取出 DADF 中剩下的纸张。
2. 打开 DADF 顶盖。



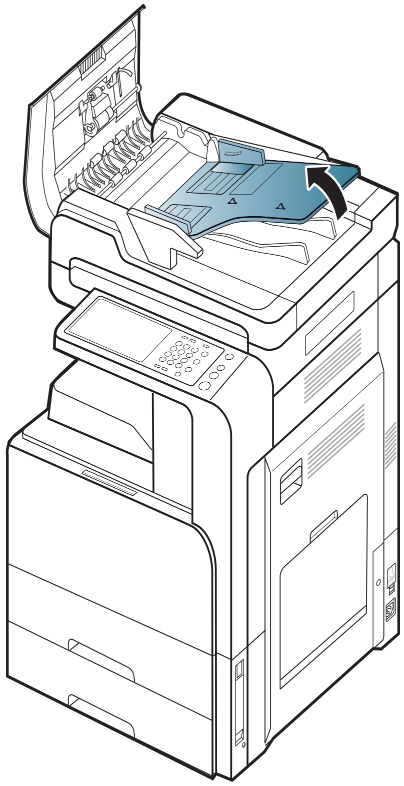
3. 轻轻地从 DADF 中抽出卡纸。如果抓不住卡住的纸张，请使用下图所示的杆。



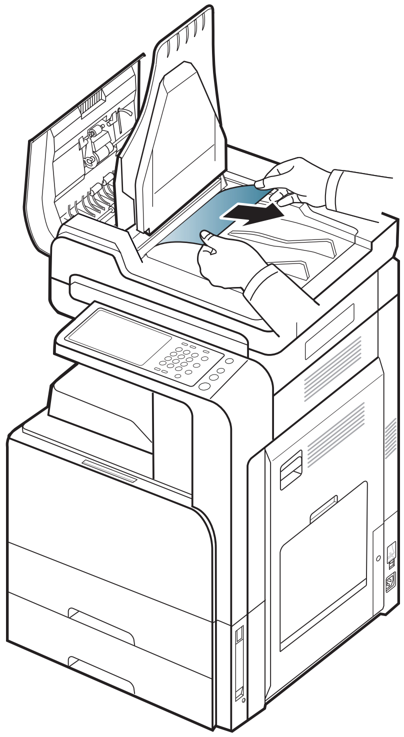


如果在此区域中看不到纸张，请转至下一步。

4. 打开 DADF 进纸盘。



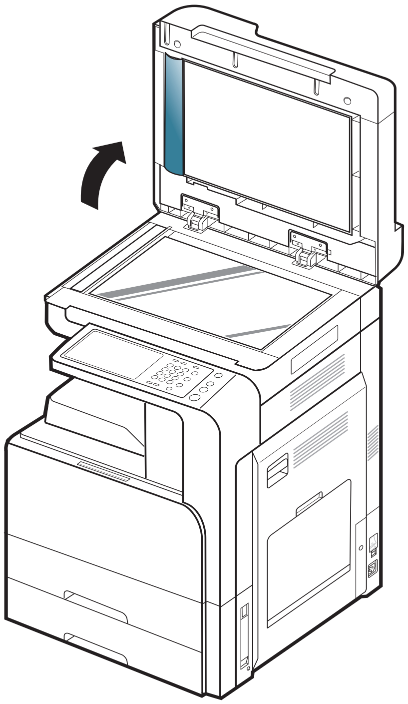
5. 将卡住的纸轻轻地拉出 DADF。



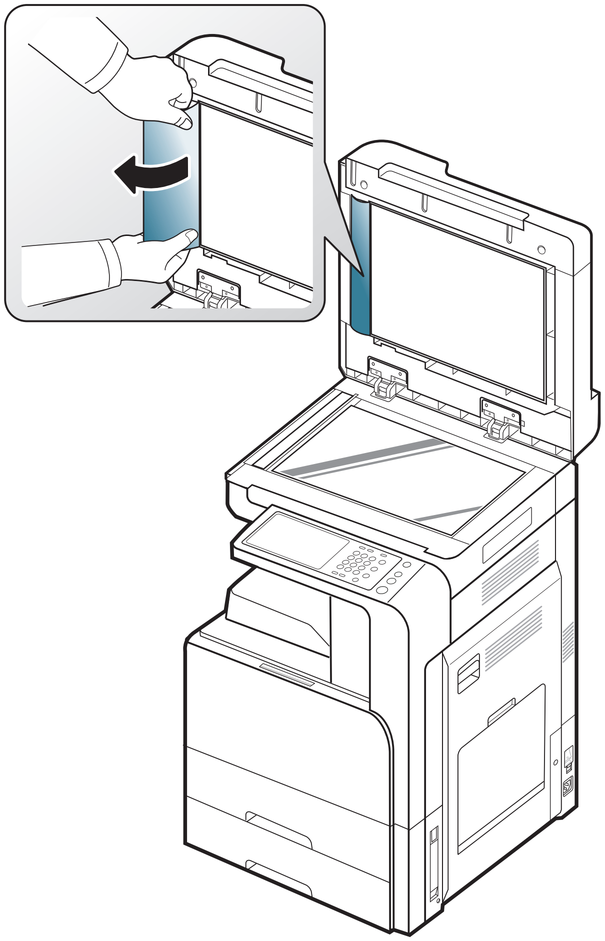
如果在此区域中看不到纸张，请转至下一步。

6. 合上 DADF 盖和 DADF 进纸盘。

7. 打开 DADF。



8. 抓住误送的纸张，小心地用双手将它从送纸区域中拉出。



如果在此区域中看不到纸张，请转至下一步。

9. 关闭 DADF。

避免卡纸的提示

选择正确的介质类型可以避免大多数卡纸情况。当出现卡纸现象时，请参见以下准则。

- 确保可调导板位于正确的位置 （请参见第 40 页上的 “在纸盘中装纸”）。

  请勿在纸盘中装入过多纸张。确保纸摞高度不超过纸盘内的纸张容量标记。
- 请勿在打印过程中从纸盘取出纸张。
- 装纸前请弯折、呈扇形散开并拢齐纸张。
- 请勿使用起皱、潮湿或过度卷曲的纸张。
- 请勿在纸盘中混装不同类型的纸张。
- 请仅使用推荐的打印介质 （请参见第 47 页上的 “纸盘设置”）。
- 确保将打印介质的建议打印面朝上放入纸盘，或朝下放入多用途纸盘。

清除卡纸

出现卡纸时，显示屏会出现警告信息。

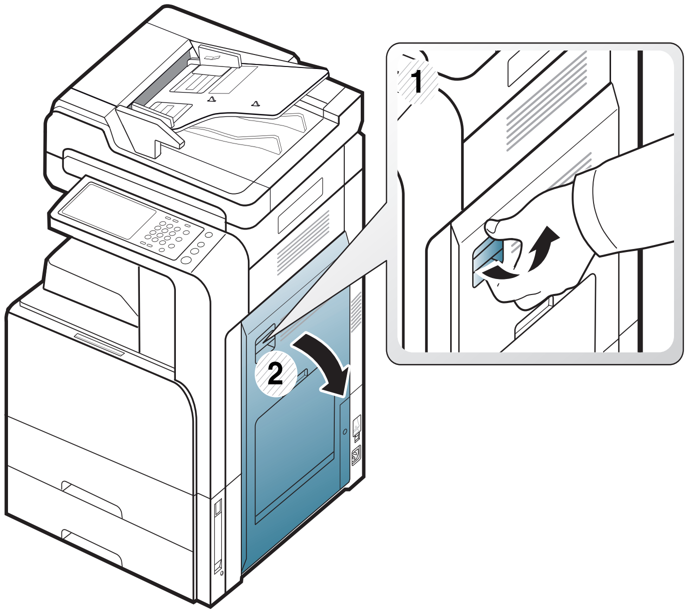
为避免撕破纸张，请轻缓地将卡纸抽出。请按照以下部分的说明清除卡纸。

纸盘 1、 2 出现卡纸

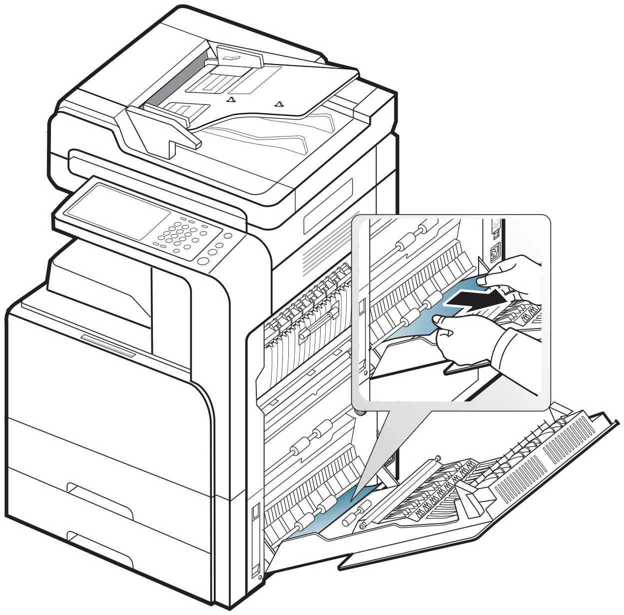
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。

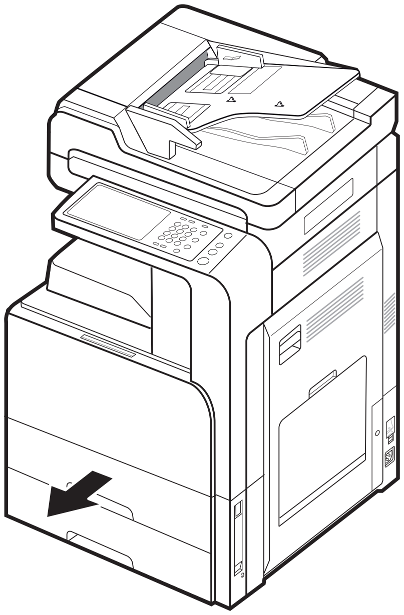


2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。

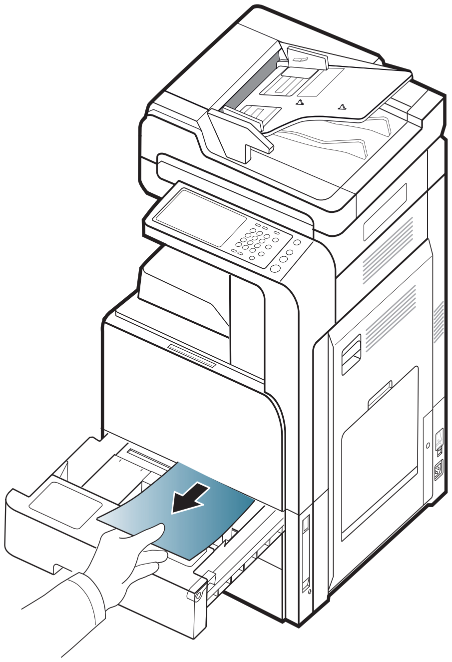


将右门关好。
如果在此区域中看不到纸张，请转至下一步。

3. 拉出纸盘 1 或 2。



4. 从机器中取出卡纸。

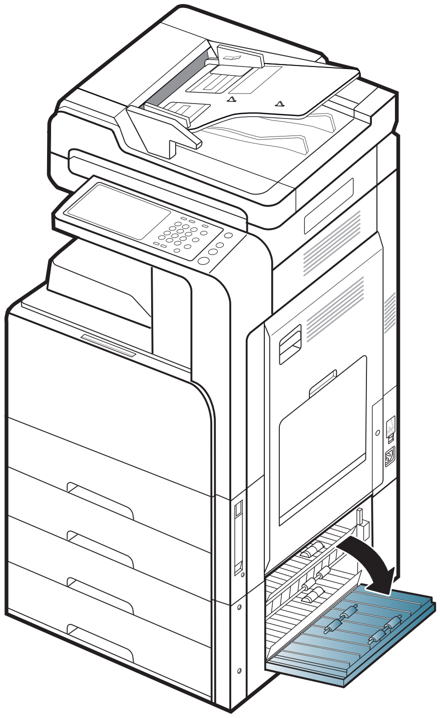


5. 将纸盘 1 或 2 重新插入机器，直至锁定到位。打印将自动恢复。

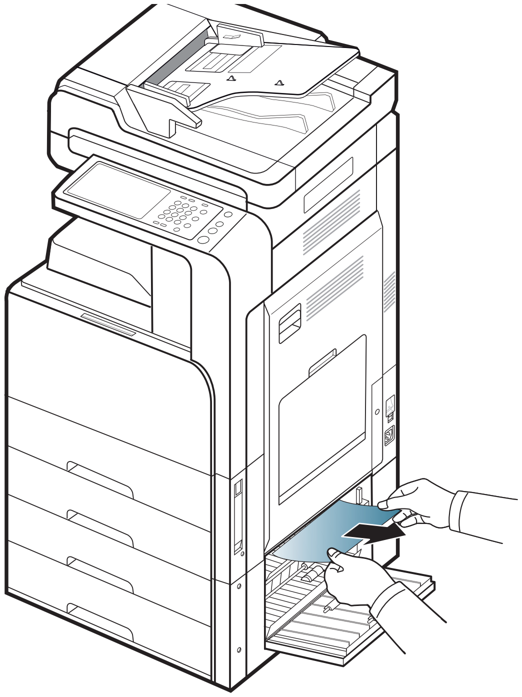
纸盘 3、 4 出现卡纸

单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 打开双盒进纸器的右下门。

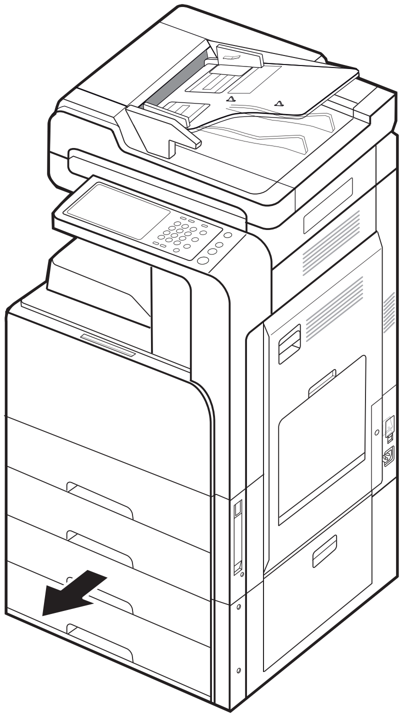


2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。

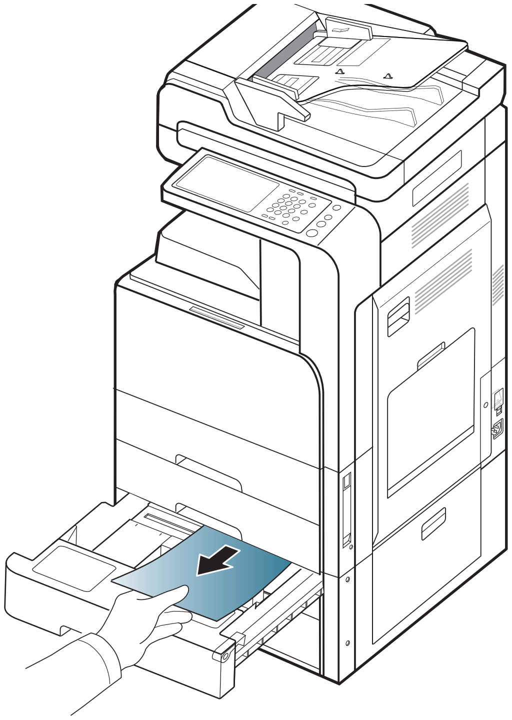


关闭双盒进纸器右下门。
如果在此区域中看不到纸张，请转至下一步。

3. 拉出纸盘 3 或 4。



4. 从机器中取出卡纸。

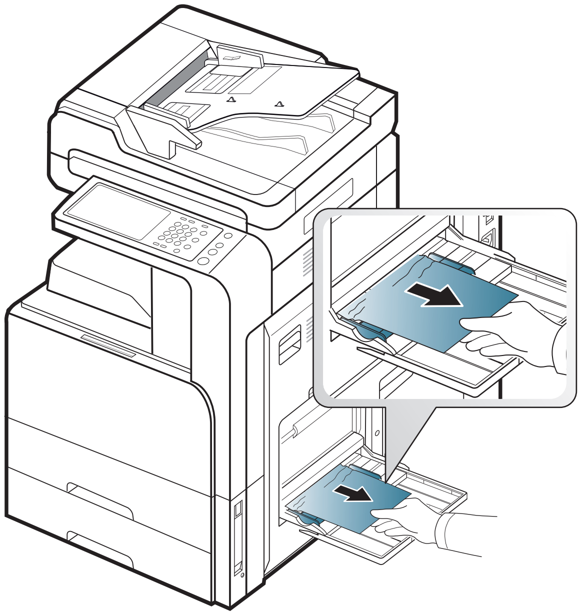


5. 将纸盘 3 或 4 重新插入机器，直至锁定到位。打印将自动恢复。

多用途纸盘出现卡纸

单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 如果进纸不正常，请将纸张拉出机器。



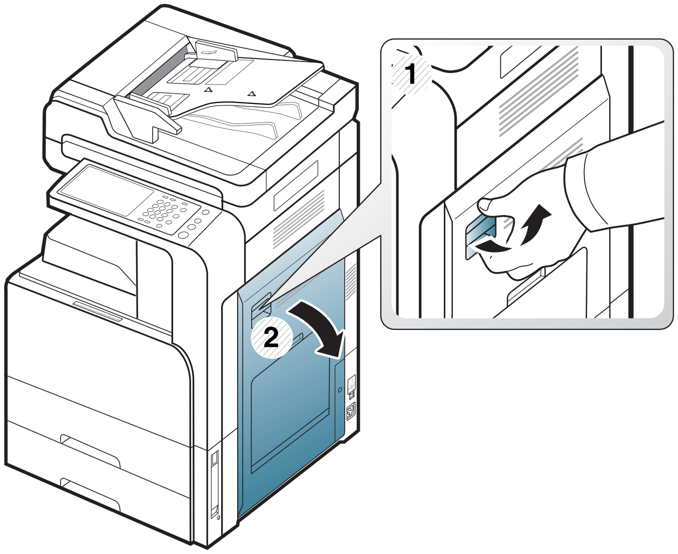
2. 开关前门一次，以恢复打印。

机器内部卡纸（进纸器 1 卡纸、进纸器 2 卡纸）

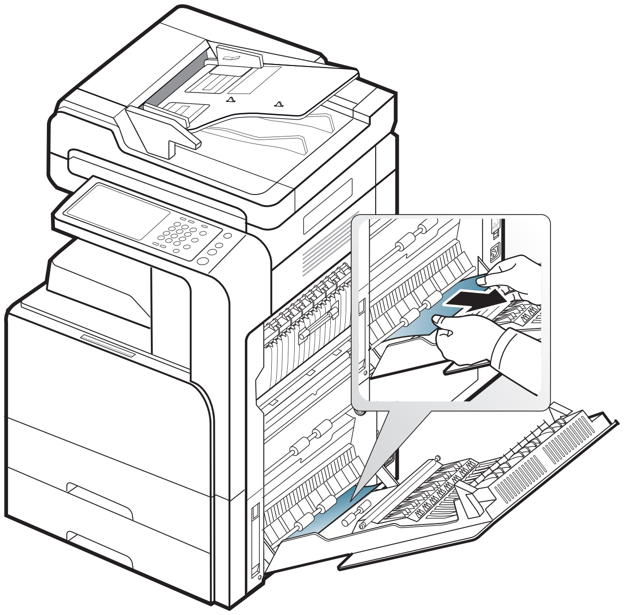
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。

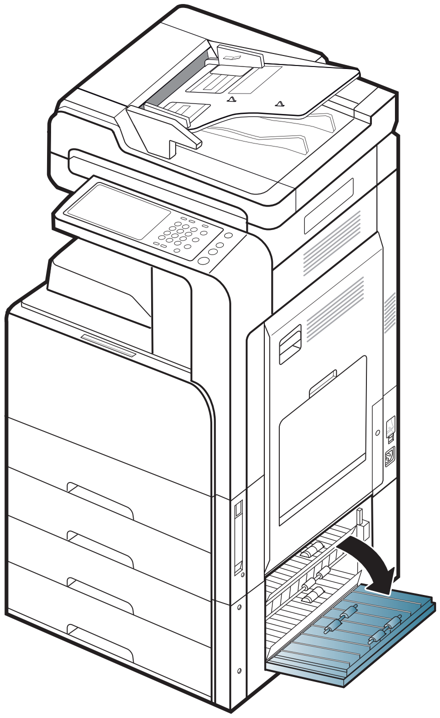


3. 将右门关好。

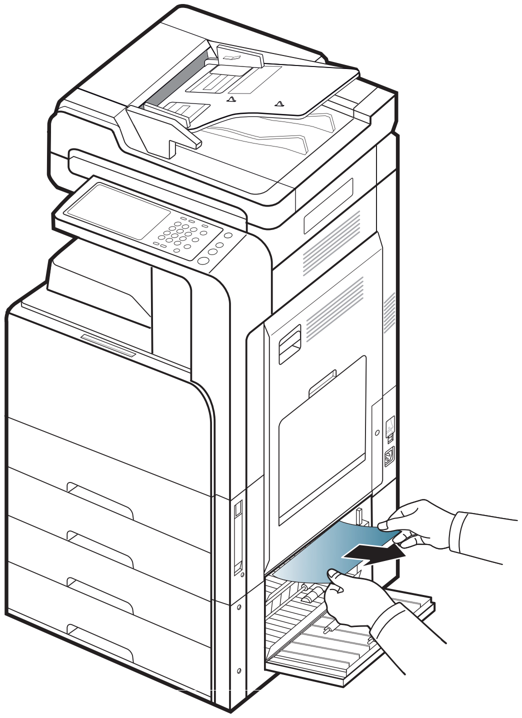
机器内部卡纸（进纸器 3 卡纸、进纸器 4 卡纸）

单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 打开双盒进纸器的右下门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。



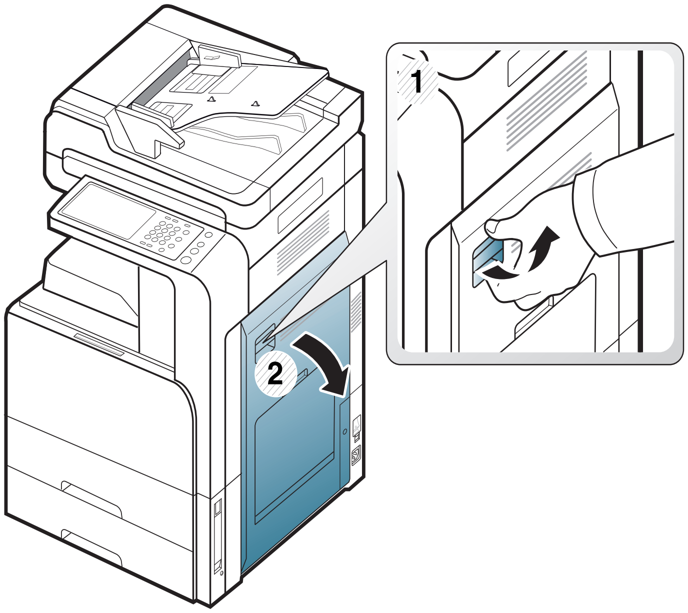
3. 关闭双盒进纸器右下门。

机器内部卡纸（注册器卡纸）

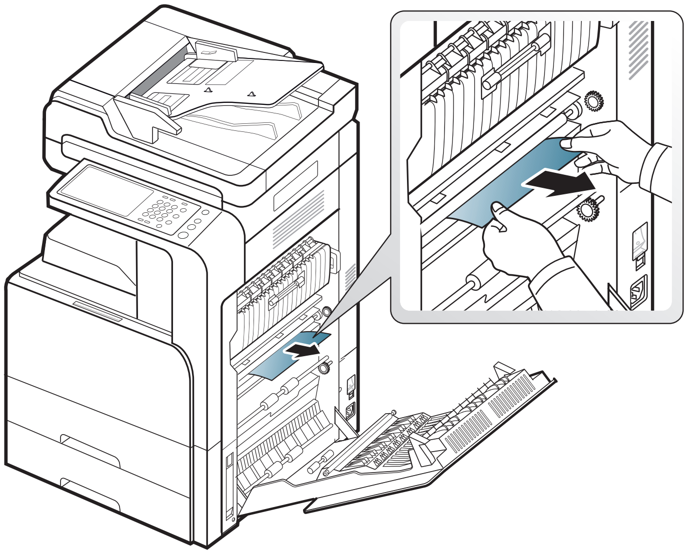
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。



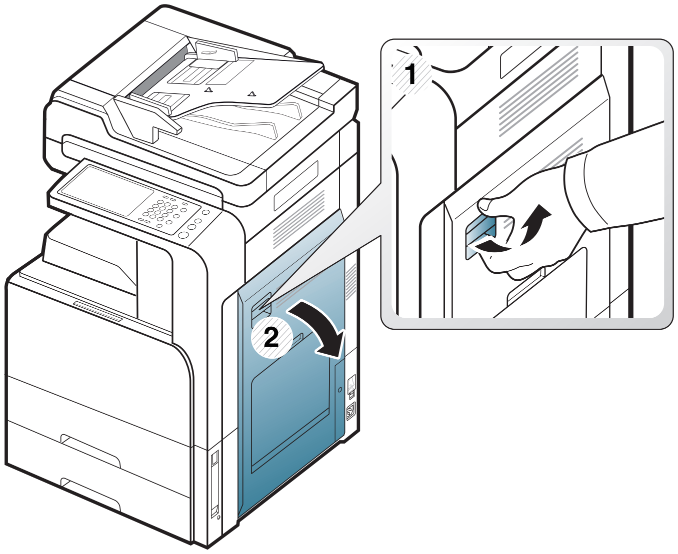
3. 将右门关好。

机器内部卡纸（定影器输出区域卡纸）

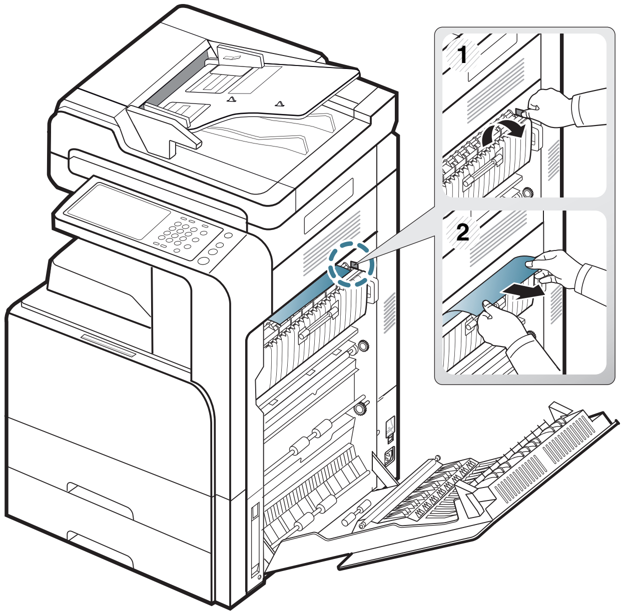
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 打开定影器盖。然后将卡纸轻轻向外径直拉出。



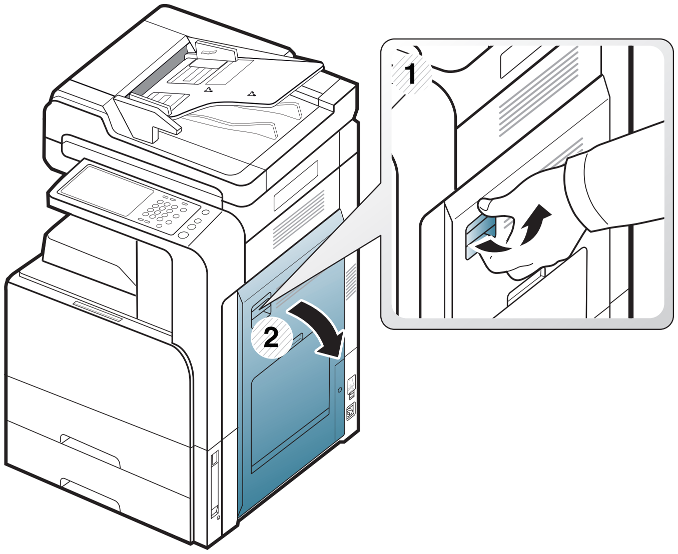
3. 合上定影器盖和右门。

纸张卡在双面通道的顶端（双面回转区卡纸、双面区 1 卡纸）

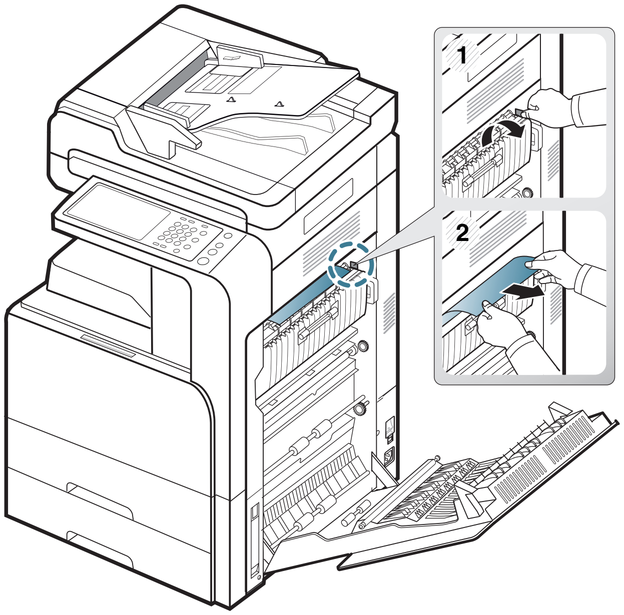
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。



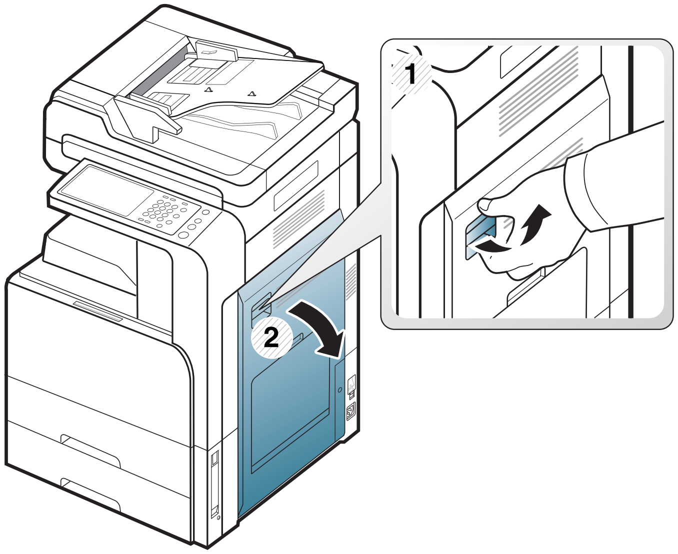
3. 将右门关好。

纸张卡在双面通道的内部 （双面区 2 卡纸）

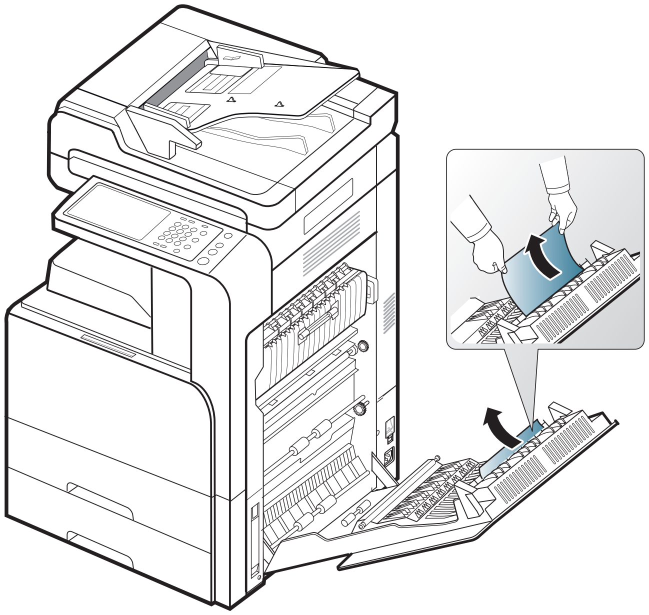
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。



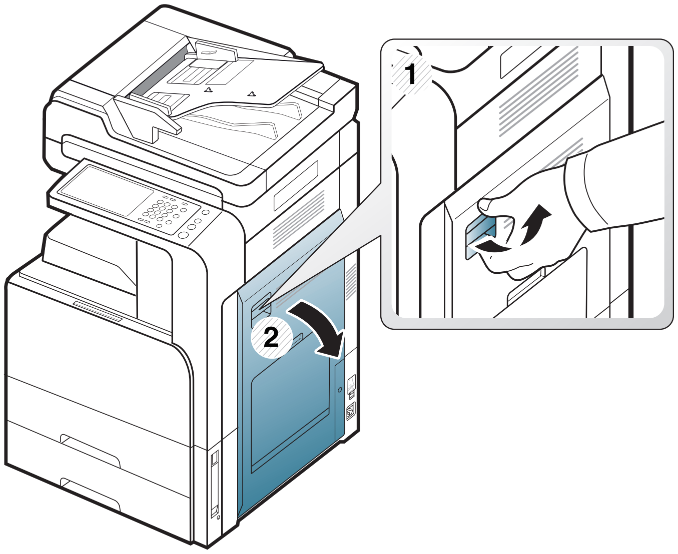
3. 将右门关好。

纸张卡在双面通道的底端 （双面注册区卡纸）

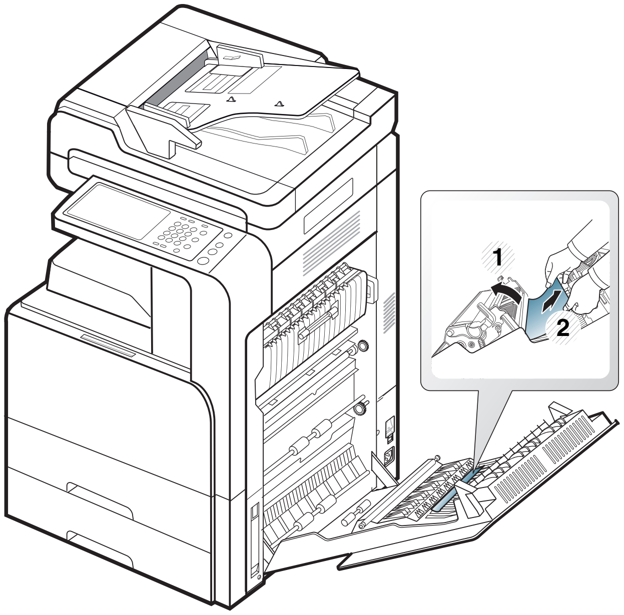
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开右门。



2. 将卡住的纸张轻轻向外径直拉出。

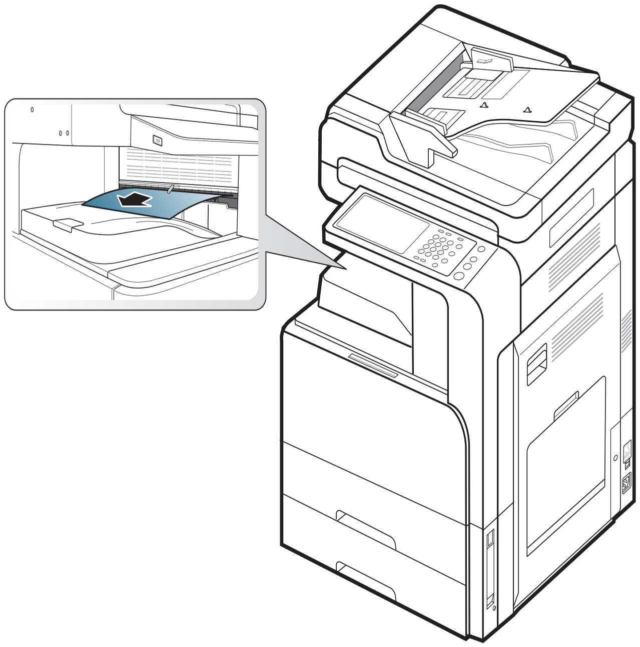


3. 将右门关好。

出纸区卡纸 （面朝下的出纸区卡纸）

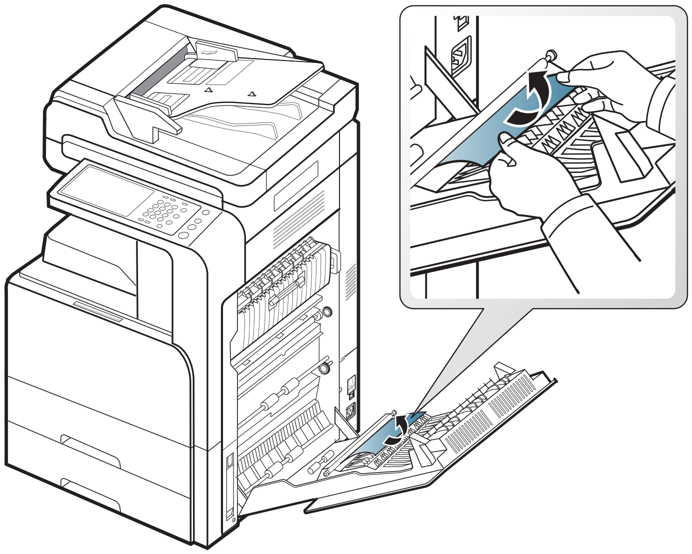
单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 将纸张轻轻地从出纸盘拉出。

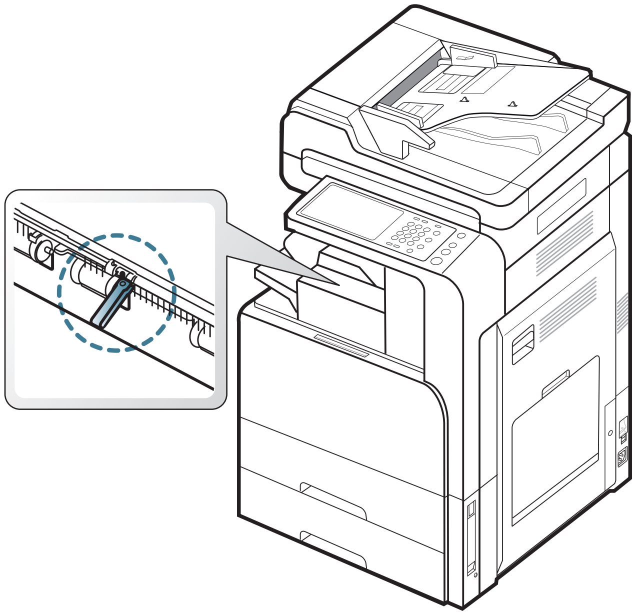


2. 开关前门一次。打印将自动恢复。

如果安装了选装内部装订器或小册子装订器，可按以下方法移除卡纸。



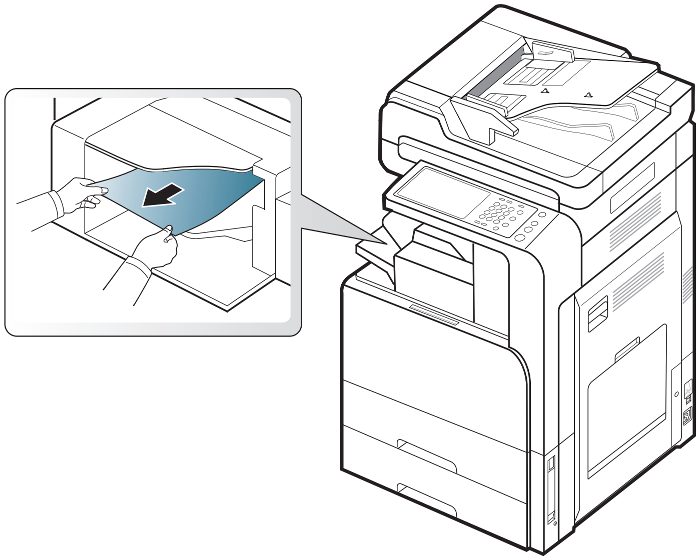
如果仍然存在此卡纸现象，请确保已展开箱体满纸传感器。箱体满纸传感器位于出纸盘前端。



装订器出纸区出现卡纸

单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 将纸张轻轻地从装订器出纸区拉出。

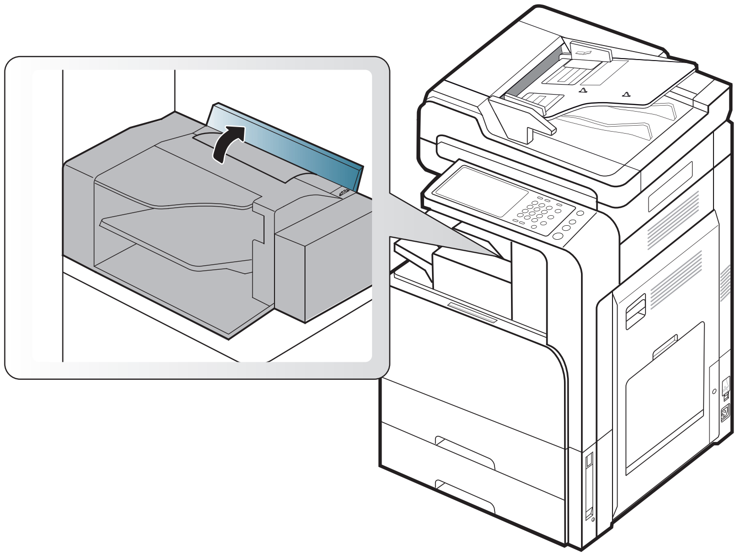


2. 开关装订机前门一次。打印将自动恢复。

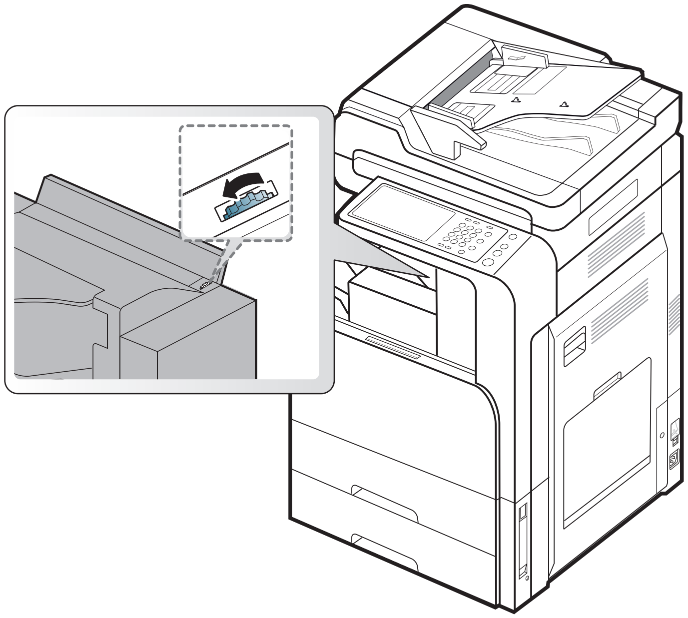
装订器内部出现卡纸

单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

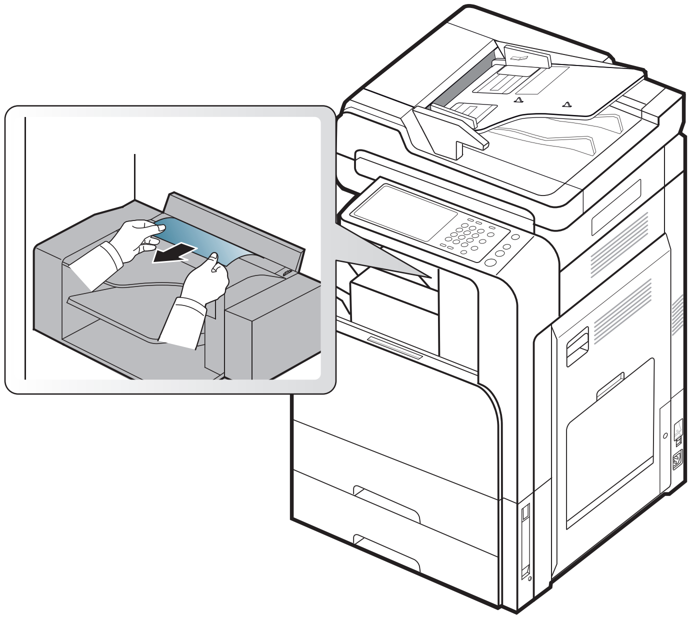
1. 抬起装订器顶盖。



2. 旋转纸张辊齿轮，取出卡住的纸张。



3. 将卡住的纸张轻轻拉出。合上顶盖



4. 开关装订机前门一次。打印将自动恢复。

理解显示消息

显示屏上出现的消息可指明机器的状态或错误。一些错误消息在显示时带有图形，以帮助您排除故障。如果需要，请参照下表了解信息及其含义并解决问题。消息及其说明按照字母顺序列出。

- 如果表中没有消息，请重新启动，然后重新尝试打印。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
- 拨打服务电话时，将显示屏上的消息内容提供给服务代表。
- 根据选项或型号的不同，某些信息可能不会在显示屏上显示。
- [颜色] 表示墨粉或成像装置的颜色。
- [纸盘号] 表示纸盘编号。
- [介质类型] 表示介质类型。
- [介质大小] 表示纸张尺寸。
- [错误号码] 表示错误号码。

消息	含义	建议的解决方法
动臂机构风扇故障 [错误号码]：请开门 / 关门。	促动器风扇出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
动臂机构风扇信号故障 [错误号码]：请开门 / 关门。	促动器风扇出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
动臂机构马达故障 [错误号码]：请开门 / 关门。	促动器电机出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
动臂机构传感器故障 [错误号码]：请开门 / 关门。	促动器传感器出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
ADF 系统故障 [错误号码]: 如果该问题仍然存在，请致电以申请维修。	双面自动进纸器出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
书册制订器错误 [错误号码]: 请开门 / 关门。	小册子制作器出现问题。	开关小册子装订机前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 成像装置故障 [错误号码]：重新安装 [颜色] 成像装置。	成像装置出现问题。	重新安装成像装置。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 成像装置故障 [错误号码]：请开门 / 关门。	成像装置出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[黑色] 成像装置故障 [错误号码]：关闭机器再打开。	成像装置出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 成像装置不兼容。检查用户指南。	安装的成像单元不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装成像装置（请参见第 160 页上的 “可用耗材”）。
[颜色] 成像装置未安装。请安装。	未安装成像装置或成像装置安装不正确。	安装成像装置。如果已安装成像装置，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 成像装置不是 Samsung 原装产品。检查用户指南。	安装的成像单元不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装成像装置（请参见第 160 页上的 “可用耗材”）。
[颜色] 成像装置需要充电器清洁。清洁此装置。	打印了指定数量的纸张后，成像装置的充电器需要清洁。	清洁成像装置的充电器（请参见第 118 页上的 “清洁纸张灰尘棒和成像装置的清洁器”）。
黑色 LSU 装置故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	LSU （激光扫描单元）出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 墨粉盒故障 [错误号码]：重新安装 [颜色] 墨粉盒。	墨粉盒出现问题。	重新安装墨粉盒。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 墨粉盒故障 [错误号码]：重新安装 [颜色] 墨粉盒。	安装的墨粉盒不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装墨粉盒（请参见第 117 页上的 “检查机器所用的墨粉盒类型 （请参见第 148 页上的 “耗材与配件”）。”）。
[颜色] 墨粉盒故障 [错误号码]：打开 / 关闭门。	墨粉盒无法提供充足的墨粉。	• 充分摇动墨粉盒 5 至 6 次，使盒内墨粉均匀分布 （请参见第 116 页上的 “摇匀墨粉”）。 • 开关前门一次。或检查墨粉盒的密封带是否已撕下 （请参见第 117 页上的 “更换墨粉盒”）。 • 如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色] 墨粉盒不兼容。检查用户指南。	安装的墨粉盒不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装墨粉盒（请参见第 117 页上的 “检查机器所用的墨粉盒类型 （请参见第 148 页上的 “耗材与配件”）。”）。
[颜色] 墨粉盒未安装。请安装。	未安装墨粉盒或墨粉盒安装不正确。	安装墨粉盒。如果已安装墨粉盒，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
DCF 故障 [错误号码]。检查内部 DCF 连接。	双容量进纸器出现问题。	开关双容量进纸器，或检查双容量进纸器与机器之间的连接。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

消息	含义	建议的解决方法
DCF 故障 [错误号码]: 请打开 / 关闭门 [纸盘号码]	双容量进纸器出现问题。	打开和关闭纸盘。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
寿命结束 , 更换新的黑色成像装置	成像装置达到使用寿命。	请用 Samsung 原装成像装置进行更换（请参见第 120 页上的 “更换成像装置”）。
寿命结束 , 更换新的黑色墨粉盒	墨粉盒已用完。机器停止打印。即使打印机停止打印，墨粉盒中仍可能残留墨粉。	当墨粉完全耗尽时将出现此信息，且机器会停止打印。使用 Samsung 原装墨粉盒进行更换 （请参见第 117 页上的 “更换墨粉盒”）。
传输带装置已磨损 . 请更换 .	传输带装置达到使用寿命。	使用 Samsung 原装传输带装置进行更换，请拨打服务电话。
电机系统故障 [错误号码]: 请开门 / 关门。	发动系统出现问题。	开关前门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
电机系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	发动系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
传真调制解调器未安装。安装此卡。	未安装选装传真套件。	安装选装传真套件。如果已安装选装传真套件，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
传真系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	传真系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
FDI 设备未安装。安装此设备。	未安装 FDI 选装 FDI 套件。	安装选装 FDI 套件。如果已安装选装 FDI 套件，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
进纸门未关。关闭它。	门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
装订器门未关。关闭它。	装订机门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
装订器错误 [错误号码]: 请开门 / 关门。	装订机出现问题。	开关装订机门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
装订器错误 :[错误号码]. 请关闭机器然后再将其打开 .	装订机出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
装订器系统故障 [错误号码]: 请开门 / 关门。	装订机出现问题。	开关装订机门一次。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
装订器系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	装订机出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
前门未关。关闭它。	门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
定影器装置故障 [错误号码]: 关闭机器再打开。	定影器有故障。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
定影装置不兼容。检查用户指南。	安装的定影器不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装定影器，请拨打服务电话。
定影器装置未正确安装。安装它。	定影装置未正确安装。	重新安装定影器。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
HDD 将满 -1。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	检查**通讯簿**或**用户配置文件**。如有必要，删除**通讯簿**或**用户配置文件**中未使用的数据。
HDD 将满 -2。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	检查**任务状态**中的**已存储的文档**或**受保护作业**。如有必要，删除**已存储的文档**或**受保护作业**中未使用的数据。
HDD 将满 -3。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	检查 SyncThru™ Web Service 中的**安全的系统日志**。如有必要，删除**系统日志**中的数据，
HDD 将满 -4。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	• 打印或删除队列中正在等待打印的作业。可以通过按**任务状态**来检查作业 （请参见第 38 页上的 “任务状态按钮”）。 • 打印或删除**安全接收**中收到的传真作业 （请参见第 68 页上的 “接收安全接收模式”）。
HDD 将满 -5。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	机器出现问题。检查显示屏上的错误消息并解决问题。
HDD 将满 -6。请检查用户指南。	机器的硬盘几乎没有剩余空间了。	机器出现问题。检查显示屏上的错误消息并解决问题。
硬盘系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	硬盘出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
进纸系统故障 [错误号码]: 请拉出 [纸盘号码] 再插入。	纸盘出现问题。	打开和关闭纸盘。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

消息	含义	建议的解决方法
图像传输带清洁装置不兼容。检查用户指南。	您的机器尚未安装图像传输带清洁装置。	安装适用于本机的 Samsung 原装图像传输带清洁装置，请拨打服务电话。
图像传输带装置不是 Samsung 原装产品。检查用户指南。	您的机器尚未安装图像传输带。	安装适用于本机的 Samsung 原装图像传输带，请拨打服务电话。
ITB 装置故障 [错误号码]：关闭再打开。	图像传输带装置出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
MSOK 系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开。	发动系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
网络电缆已断开。请检查。	机器未与网络线缆连接。	使用网络线缆将机器联网。
选装进纸门未关。关闭它。	门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
扫描仪前端出现原稿卡纸	原稿纸张卡在双面自动进纸器中。	清除卡纸（请参见第 124 页上的“原稿纸张卡在扫描仪前端”）。
扫描仪内部原稿卡纸	原稿纸张卡在双面自动进纸器中。	清除卡纸（请参见第 125 页上的“原稿纸张卡在扫描仪内部”）。
出纸盘（面朝下）已满。取出打印好的介质	出纸盘（面朝下）已满。	从出纸盘（面朝下）中取走纸张后，机器将继续打印。
出纸盘（面朝上）已满。取出打印好的介质	出纸盘（面朝上）已满。	从出纸盘（面朝上）中取走纸张后，机器将继续打印。
[纸盘号码] 中纸张用完。装入纸张。	纸盘中无纸。	在纸盘中装入纸张。
多用途纸盘中纸张用完。装入纸张。	多用途纸盘中没有纸张。	将纸张装入多用途纸盘。
[纸盘号码] 中纸张不足。装入纸张。	纸盘中的纸张用完。	在纸盘中装入纸张。
装订器入口处出现卡纸	装订期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 135 页上的“装订器内部出现卡纸”）。
装订器出口处出现卡纸	装订期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 134 页上的“装订器出纸区出现卡纸”）。
双面打印通道底部出现卡纸	双面打印期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 133 页上的“纸张卡在双面通道的底端（双面注册区卡纸）”）。
双面打印通道内部出现卡纸	双面打印期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 133 页上的“纸张卡在双面通道的内部（双面区 2 卡纸）”）。
双面打印通道返回处出现卡纸	双面打印期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 132 页上的“纸张卡在双面通道的顶端（双面回转区卡纸、双面区 1 卡纸）”）。
双面打印通道顶部出现卡纸	双面打印期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 132 页上的“纸张卡在双面通道的顶端（双面回转区卡纸、双面区 1 卡纸）”）。
装订器内部出现卡纸	装订期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 135 页上的“装订器内部出现卡纸”）。
机器内部出现卡纸	机器内卡纸。	清除卡纸（请参见第 130 页上的“机器内部卡纸（进纸器 1 卡纸、进纸器 2 卡纸）”、第 131 页上的“机器内部卡纸（进纸器 3 卡纸、进纸器 4 卡纸）”、第 131 页上的“机器内部卡纸（注册器卡纸）”或第 132 页上的“机器内部卡纸（定影器输出区域卡纸）”）。
纸盘 1 出现卡纸	纸盘的进纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 128 页上的“纸盘 1、2 出现卡纸”）。
纸盘 2 出现卡纸	纸盘的进纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 128 页上的“纸盘 1、2 出现卡纸”）。
纸盘 3 出现卡纸	纸盘的进纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 129 页上的“纸盘 3、4 出现卡纸”）。
纸盘 4 出现卡纸	纸盘的进纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 129 页上的“纸盘 3、4 出现卡纸”）。
多用途纸盘出现卡纸	纸盘的进纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 130 页上的“多用途纸盘出现卡纸”）。
准备新的黑色成像装置。	成像装置即将达到预计寿命。	请准备新成像装置以备更换。
准备新的黑色墨粉盒。	指示的墨盒中有少量残留墨粉。墨粉盒中的墨粉预计将用完。	请准备新墨盒以备更换。可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量（请参见第 116 页上的“摇匀墨粉”）。
准备新的定影器装置	定影器即将达到预计寿命。	准备新的定影器装置以备更换，请拨打服务电话。

消息	含义	建议的解决方法
准备新的传输带清洁装置。	传输带清洁装置即将达到预计寿命。	准备新的传输带清洁装置以备更换，请拨打服务电话。
准备新的传输带装置	传输带即将达到预计寿命。	准备新的传输带以备更换，请拨打服务电话。
准备新的转印辊。	传墨辊即将达到预计寿命。	准备新的传墨辊以备更换，请拨打服务电话。
请撕去黄色成像装置封条，然后重新安装。	未移除成像装置的密封带。	撕去成像装置的密封带（请参见第 120 页上的“更换成像装置”）。
更换新的黑色成像装置。	指示的成像装置几乎已达到其预计的成像装置寿命。机器将停止打印。	请用 Samsung 原装成像装置进行更换（请参见第 120 页上的 “更换成像装置”）。
更换新的定影器装置。	定影器达到使用寿命。	用 Samsung 原装定影器装置进行更换，请拨打服务电话。
更换为新的转印辊。	传墨辊达到使用寿命。	用 Samsung 原装传墨辊进行更换，请拨打服务电话。
更换新的 [纸盘号码] 搓纸轮。	纸盘拾取卷筒达到使用寿命。	用 Samsung 原装纸盘拾取卷进行更换，请拨打服务电话。
更换新的 MP 搓纸轮。	MP 拾取卷筒达到使用寿命。	用 Samsung 原装 MP 拾取卷进行更换，请拨打服务电话。
右门未关。关闭它。	门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
扫描仪已锁定 , 或者出现了另一个问题 .	CCD （电荷耦合器件）锁被锁定。	解锁 CCD 锁。或关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。扫描仪
风扇系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	扫描系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
第二个传真调制解调器未安装。安装此卡。	未安装第二个选装多线传真套件。	安装选装多线传真套件。如果已安装选装多线传真套件，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
摇晃黑色墨粉盒	指示的墨盒中有少量残留墨粉。	可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量 （请参见第 116 页上的 “摇匀墨粉”）。
进纸门侧门未关。关闭它。	门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
装订盒用尽。更换它。	装订器钉针盒达到使用寿命。	当装订器钉针盒用空时，显示此消息。更换装订器钉针盒。

消息	含义	建议的解决方法
装订盒不足。更换它。	装订器钉针盒中留有少量订针。装订器钉针盒即将达到预计寿命。	请准备新装订器钉针盒以备更换。
装订盒未安装。将它装入装订器。	未安装装订器钉针盒或装订器钉针盒安装不正确。	安装装订器钉针盒。如果已安装装订器钉针盒，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
小册子的装订盒用完。更换它。	小册子装订器钉针盒达到使用寿命。	当装订器钉针盒用空时，显示此消息。更换装订器钉针盒。
小册子的装订盒不足。更换它。	小册子装订器钉针盒中留有少量订针。装订器钉针盒即将达到预计寿命。	请准备新装订器钉针盒以备更换。
小册子的装订盒未安装。安装它。	未安装小册子装订器钉针盒或装订器钉针盒安装不正确。	安装装订器钉针盒。如果已安装装订器钉针盒，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
时钟变为初始时间。重新设置时间。	机器的时间设置已被初始化。	在**机器设置**中进行时间设置。
中间纸盘介质过多。取出打印好的介质。	中央纸盘已满。	从中央纸盘取走打印件后，打印机将继续打印。
小册子纸盘介质过多。取出打印好的介质。	小册子纸盘已满。	从小册子纸盘取走打印件后，打印机将继续打印。
装订器纸盘介质过多。取出打印好的介质。	装订纸盘已满。	从装订纸盘取走打印件后，打印机将继续打印。
扫描仪顶盖打开	双面自动进纸器盖未关紧。	关闭盖板，直到锁定到位。
传送带清洁装置未安装。安装它。	未安装传输带清洁装置。	关机 / 开机，如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
传送带未安装。安装它。	未安装传输带。	关机 / 开机，如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
传送带清洁装置已磨损。更换为新的。	传输带清洁装置达到使用寿命。	用 Samsung 原装传输带清洁装置进行更换，请拨打服务电话。
传送带装置已磨损。更换它。	传输带装置达到使用寿命。	用 Samsung 原装传输带装置进行更换，请拨打服务电话。
[纸盘号码] 纸盒拉出。正确插入它。	纸盘未关紧。	关上纸盘，直至锁入到位。
[纸盘号码] 门未关。关闭它。	纸盘未关紧。	关上纸盘，直至锁入到位。

消息	含义	建议的解决方法
UI 系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开。	UI 系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
视频系统故障 [错误号码]: 关闭机器然后再将其打开 .	CPU 出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
报废马达无法使用。关闭再打开。	废料电机出现故障。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
废粉仓几乎已满。订购新的。	废粉仓即将达到预计寿命。	请准备新废粉仓以备更换。
废粉仓已满。更换它。	废粉仓即将达到预计寿命。	请用 Samsung 原装废粉仓进行更换 （请参见第 122 页上的 “更换废粉仓”）。
废粉仓未安装。安装它。	未安装废粉仓。	请安装废粉仓。如果已安装废粉仓，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

解决其他问题

下表列出了可能出现的一些故障情况以及建议的解决方法。请按建议的解决方法操作，直到问题得到解决。如果问题仍然存在，请联系服务代表。

其他问题包括：

- 请参见第 140 页上的 “电源和电缆连接问题”。
- 请参见第 140 页上的 “显示屏幕问题”。
- 请参见第 140 页上的 “进纸问题”。
- 请参见第 141 页上的 “打印问题”。
- 请参见第 142 页上的 “打印质量问题”。
- 请参见第 144 页上的 “复印问题”。
- 请参见第 145 页上的 “扫描问题”。
- 请参见第 145 页上的 “传真问题 （可选）”。
- 请参见第 145 页上的 “常见 PostScript 问题”。
- 请参见第 146 页上的 “常见 Windows 问题”。
- 请参见第 146 页上的 “常见 Linux 问题”。
- 请参见第 147 页上的 “常见 MAC 问题”。

电源和电缆连接问题

状况	建议的解决方法
机器未通电，或者计算机和机器间的连接线缆未正确连接。	• 插入电源线，然后打开电源开关 （请参见第 34 页上的 “开机”）。 单击此链接可打开有关解决电源问题的动画。 • 断开打印机线缆连接，然后重新连接 （请参见第 36 页上的 “连接打印机电缆”）。 单击此链接可打开有关解决连接问题的动画。

显示屏幕问题

状况	建议的解决方法
显示屏不显示任何内容。	• 调整显示屏幕的亮度。 • 关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

进纸问题

状况	建议的解决方法
打印过程中出现卡纸。	清除卡纸 （请参见第 128 页上的 “清除卡纸”）。
纸张粘连在一起。	• 检查纸盘的最大纸张容量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 确保使用的纸张类型正确 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 将纸张从纸盘中取出，然后弯折或呈扇形散开。 • 潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。

状况	建议的解决方法
不得送入多张纸。	• 纸盘中可能叠放有不同类型的纸张。请只装入同一类型、大小和重量的纸张。 • 如果因多张纸引发卡纸，请清除卡纸 （请参见第 128 页上的 “清除卡纸”）。
机器不进纸。	• 清除机器内的所有阻碍物。 • 未正确装纸。从纸盘中取出纸张，然后按正确方法将其重新装入。 • 纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。 • 纸张过厚。仅使用符合打印机所要求规格的纸张 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 如果原稿未能送入机器中，说明可能需要更换 DADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
不断地卡纸。	• 纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。如果要在特殊介质上打印，请使用多用途纸盘。 • 使用了错误的纸张类型。仅使用符合打印机所要求规格的纸张 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 机器内可能有碎屑。打开前门，清除任何碎屑。 • 如果原稿未能送入机器中，说明可能需要更换 DADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
透明胶片在出纸区粘连在一起。	请务必使用激光打印机专用的透明胶片。每张透明胶片从机器输出后，立即将其移除。
信封歪斜或不能正确进纸。	确保纸张导板紧贴信封两侧。

打印问题

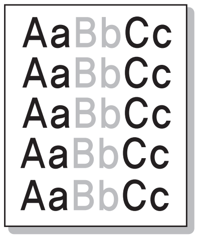
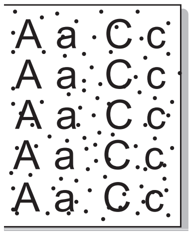
状况	可能的原因	建议的解决方法
机器不能打印。	机器未通电。	检查电源线连接。检查电源开关和电源。
	未将机器设为默认机器。	在 Windows 中将您的机器选作默认打印机。
	检查机器是否出现以下情况： • 前门未关。关闭前门。 • 卡纸。清除卡纸 （请参见第 128 页上的 “清除卡纸”）。 • 未装纸。装入纸张 （请参见第 40 页上的 “在纸盘中装纸”）。 • 未安装墨粉盒或成像装置。安装墨粉盒或成像装置。 如果出现系统故障，请联系服务代表。	
	计算机和机器间的连接线缆未正确连接。	断开打印机线缆连接，然后重新连接。
	计算机和机器间的连接线缆有问题。	如有可能，将线缆连接到另一台正常工作的计算机上，然后进行打印作业。还可尝试使用一根不同的机器线缆。
	端口设置错误。	检查 Windows 打印机设置，确保打印作业发送到正确的端口。如果计算机有多个端口，请确认机器连接到正确的端口。
	机器可能配置不正确。	检查**打印首选项**确保所有打印设置均正确无误 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
	打印机驱动程序可能安装不正确。	修复机器软件。
	机器出现故障。	检查控制面板上的显示信息，查看机器是否提示系统故障。请与服务代表联系。
（续）机器无法打印。	文档太大，计算机没有足够的硬盘空间可供访问该打印作业。	请留出更多硬盘空间，然后再次打印该文档。
机器从错误的纸张来源选择了打印材料。	在**打印首选项**中选择的纸张选项可能不正确。	对于许多应用程序而言，纸张来源选项位于**打印首选项**中的**纸张**选项卡下方。请选择正确的纸张来源。请参见打印机驱动程序帮助屏幕 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
打印作业极为缓慢。	作业可能过于复杂。	降低页面的复杂程度，或尝试调整打印质量设置。

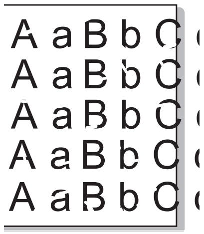
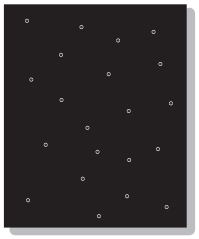
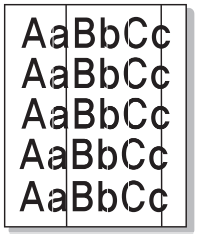
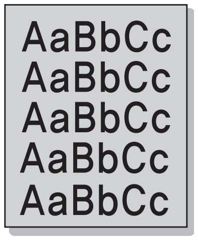
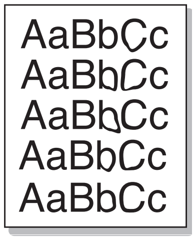
状况	可能的原因	建议的解决方法
页面的一半为空白。	页面方向设置可能错误。	更改应用程序中的页面方向。请参见打印机驱动程序帮助屏幕。
	纸张尺寸与纸张尺寸设置不一致。	请确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与纸盘中的纸张匹配。或者确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与使用的软件应用程序设置中的纸张选择匹配。
机器可以打印，但出现了文本错误，乱码或不完整情况。	机器线缆松动或有故障。	断开机器线缆连接，然后重新连接。尝试打印一份曾经成功打印过的作业。如果可以，将线缆与机器连接到另一台运行有效的计算机上，然后尝试打印。最后，尝试更换新的机器线缆。
	选择的是错误的打印机驱动程序。	检查应用程序的打印机选择菜单，确保选择了该机器。
	软件应用程序存在故障。	尝试从另一个应用程序打印作业。
	操作系统存在故障。	退出 Windows，然后重新启动计算机。关闭机器电源，然后再次重新打开。
	如果您处于 DOS 环境当中，则可能是机器的字体设置不正确。	更改语言设置。
打印页面，但全部为空白。	墨粉盒有问题或墨粉已用完。	如果需要，请重新摇匀墨粉。如果需要，更换墨粉盒。
	文件中可能有空白页。	检查文件，确保文件中没有空白页。
	某些零件（如控制器或控制板）可能存在故障。	请与服务代表联系。
机器无法正确打印 PDF 文件。遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	PDF 文件与 Acrobat 产品不兼容。	将 PDF 文件作为图像打印会使文件被打印。启动 Acrobat 打印选项中的 **打印为图像**。 将 PDF 文件作为图像打印时将需要较长的时间。
照片的打印质量欠佳、图像不清楚。	照片的分辨率太低。	请减小照片尺寸。如果在软件应用程序中增大照片尺寸，分辨率将会降低。
打印前机器出纸盘附近会散发出蒸汽。	使用潮湿的纸张会导致打印时产生蒸汽。	这并不是故障。请继续打印。

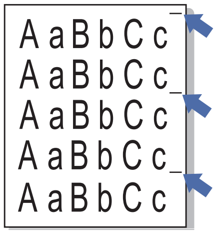
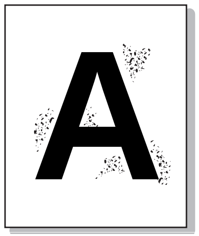
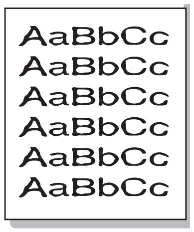
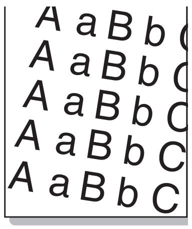
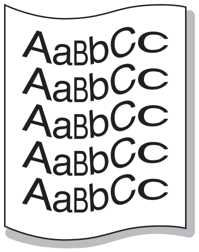
状况	可能的原因	建议的解决方法
该机器不能打印特殊尺寸的纸张，例如：账单纸。	纸张尺寸与纸张尺寸设置不符。	在**打印首选项**内**自定义纸张列表**选项卡的**纸张** 中设置正确的纸张尺寸（请参见第 97 页上的 “纸张选项卡”）。
您的机器在初次使用时会有异味。	这是定影器的保护油挥发所致。	打印约 100 个彩色页面后，异味就会消失。这是暂时性问题。

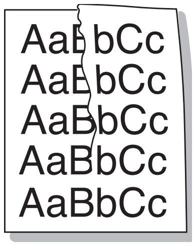
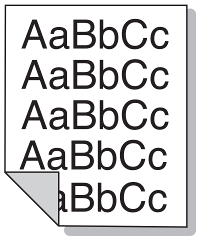
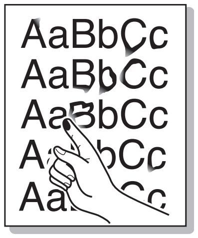
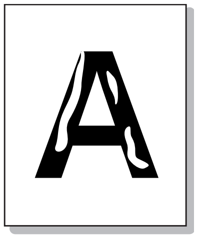
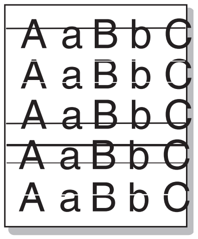
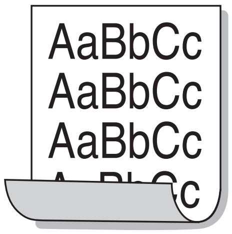
打印质量问题

如果机器内部脏或装纸不当，则可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

状况	建议的解决方法
打印件颜色浅或褪色 	• 如果页面上出现白色竖条或褪色区，则表示墨粉量不足。您可暂时延长墨粉盒的使用寿命。如果这仍不能提高打印质量，请安装新的墨粉盒。 • 可能未调整色调。调整色调。 • 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙（请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 如果整个页面的颜色都很浅，则说明打印分辨率的设置过低或启用了 “省墨” 模式。调整打印机分辨率并关闭省墨模式。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。 • 褪色和污迹同时出现说明墨粉盒需要清洁。请与服务代表联系。 • 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。请清洁 LSU，并与服务代表联系。
墨粉斑点 	• 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙（请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 传墨辊可能较脏。清洁打印机内部。请与服务代表联系。 • 送纸路径可能需要清洁。请与服务代表联系。 • 检查机器的位置。如果机器通风不畅，可能出现此问题。

状况	建议的解决方法
褪字 	如果页面上偶尔出现褪色区 （通常为圆形）： • 单张纸可能有问题。请尝试重新打印作业。 • 纸张湿度不均匀或纸的表面有湿斑。请尝试使用其他品牌的纸张 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 这批纸张有质量问题。造纸工艺会导致某些区域不吸墨。请尝试使用一种不同品牌的纸张。 • 更改打印机选项，然后再试。转至**打印首选项**，单击**纸张**选项卡，然后将类型设置为厚纸 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。 • 如果这些步骤仍不能解决问题，请与服务代表联系。
白点 	如果页面上出现白点： • 纸张过于粗糙且纸张上的大量灰尘落至机器内部设备，因而传墨辊可能较脏。清洁打印机内部。清洁内部，或与服务代表联系。 • 送纸路径可能需要清洁。清洁内部，或与服务代表联系。
竖条 	如果页面上出现黑色竖条： • 打印机内的晒鼓可能被刮伤。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 如果页面上出现白色竖条： • 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。清洁内部，或与服务代表联系。 如果页面上出现竖条： • 扫描仪玻璃表面和白页可能较脏。清洁内部，或与服务代表联系。
彩色或黑色背景 	如果背景渲染程度不足： • 如果图像传输带达到使用寿命，请更换该装置。请与服务代表联系。 • 检查环境条件：过于干燥 （湿度低）或潮湿（RH 超过 80%）的环境都会加重背景着色。 • 拆下旧墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒。
墨粉拖尾 	如果页面上出现墨粉拖尾情况： • 清洁机器内部。清洁内部，或与服务代表联系。 • 检查纸张类型和质量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 • 如果图像传输带达到使用寿命，请更换该装置。请与服务代表联系。

状况	建议的解决方法
反复出现垂直瑕疵 	如果打印面上重复出现间距均匀的印痕： • 成像装置可能受损。如果页面上反复出现墨痕，可打印数张清洁页来清洁成像装置。清洁内部。如果相同问题仍然存在，请拆下旧成像装置，然后更换新成像装置。请与服务代表联系。 • 机器零件上可能沾有墨粉。如果缺陷出现在打印页背面，则再打印几张纸后问题可能会自行解决。 • 定影组件可能已损坏。请与服务代表联系。
背景散射 	背景散射是因随机分布在打印页上的少量墨粉所产生的。 • 纸张可能过于潮湿。尝试换用另一批纸张进行打印。不需要时请勿打开纸张的包装，以免纸张吸收空气中的湿气。 • 如果在信封上出现背景散射情况，请更改打印布局，以避免打印在背面重叠接缝区域内。在接缝上打印可导致问题出现。 • 如果整个打印页都出现了背景墨粉扩散现象，请通过您的软件应用程序或在**打印首选项**中调整打印分辨率 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
字符扭曲 	• 如果字符扭曲且出现中空图像，可能是因为纸面过于光滑。试用另一种纸张 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 如果字符扭曲且出现波纹效果，则扫描装置可能需要维修。请清洁扫描装置，或与服务代表联系。
页面歪斜 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 确保正确地装入纸张或其他介质，并且导板没有过紧或过松地卡住纸摞。 • 确保标准纸盘右下门、双盒进纸器右下门或高容量进纸器右下门已关紧。如果底门未关紧，请开关一次底门。
卷曲或波纹 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。高温和高湿度都会导致纸张卷曲 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。

状况	建议的解决方法
起皱或折叠 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180° 。 • 确保标准纸盘右下门、双盒进纸器右下门或高容量进纸器右下门已关紧。如果底门未关紧，请开关一次底门。
打印件背面不干净 	检查墨粉是否泄漏。清洁机器内部。清洁内部，或与服务代表联系。
页面纯色或全黑 	• 成像装置可能没有正确安装。取出成像装置并重新插入。 • 成像装置可能损坏，需要更换。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 • 机器可能需要维修。请与服务代表联系。
墨粉晕开 	• 清洁机器内部。清洁内部，或与服务代表联系。 • 检查纸张类型和质量 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。 • 拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 • 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。
字符脱墨 	字符脱墨是指应该为纯黑的字符部分内出现白色区域： • 如果使用的是透明胶片，请试用其他类型的透明胶片。由于透明胶片的材质特性，因此出现部分字符脱墨是正常的。 • 可能打印在纸张的非打印面上。请取出纸张，并将其翻转。 • 纸张可能不符合纸张规格 （请参见第 152 页上的 “打印介质规格”）。
水平条纹 	如果出现水平排列的黑色条纹或污点： • 成像装置可能没有正确安装。取出成像装置并重新插入。 • 成像装置可能有问题。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 • 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。
卷曲 	如果打印出来的纸张卷曲或纸张无法进入机器： • 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180° 。 • 更改打印机选项，然后再试。转至**打印首选项**，单击**纸张**选项卡，然后将类型设置为薄纸 （请参见第 96 页上的 “打开打印首选项”）。
连续在几张纸上反复出现未知图像，或是出现墨粉松散，打印颜色过浅或污渍现象。	机器可能在 1,000 米或以上的海拔高度使用。高海拔会影响打印质量，如：墨粉松散或图像色浅。更改机器的正确海拔设置。

复印问题

状况	建议的解决方法
复印件过浅或过深。	在**复印**菜单的**基本**选项卡中，使用**浅**和**深**箭头可减淡或加深复印件的背景。
复印件上出现污迹，线条，墨痕或污点。	• 如果原稿上有缺陷，请在**复印**菜单的**基本**选项卡中使用向左 / 向右箭头减淡或加深复印件的背景 （请参见第 54 页上的 “更改暗度”）。 • 如果原稿没有问题，请清洁扫描装置。请清洁扫描装置，或与服务代表联系。
复印的图像歪斜。	• 确保原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。 • 检查复印纸是否正确装入。 • 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。
打印出空白复印件。	确保原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。
复印件上的图像易被擦除。	• 将纸盘中的纸张更换为新包装中的纸。 • 在湿度高的地区，请勿将纸张长时间搁置在机器中。
复印时经常出现卡纸。	• 将纸叠呈扇形散开，翻转后放入纸盘。将纸盘中的纸张更换为新纸。如果需要，请检查 / 调整纸张导板。 • 确保纸张的重量合适。 • 清除卡纸后，请检查机器中是否剩有复印纸。

状况	建议的解决方法
墨粉盒用尽之前，墨粉盒的打印量少于预期值。	• 原稿可能包含图片，实线或粗线条。例如，原稿可能是表格，新闻稿，书籍或使用较多墨粉的其他文档。 • 复印时， DADF 可能一直开着。 • 机器可能频繁开关。

扫描问题

状况	建议的解决方法
扫描仪不工作。	• 确保要扫描的原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。 • 可能没有足够的可用内存空间来保存要扫描的文档。尝试使用**预扫描**功能，检查其是否正常工作。尝试降低扫描分辨率。 • 检查机器线缆是否连接正确。 • 确保机器线缆没有故障。请使用确认完好的线缆。如有必要，请更换线缆。 • 检查扫描仪配置是否正确。在 Easy Document Creator 或要使用的应用程序中检查扫描设置，以确保扫描仪作业发送至正确的端口（例如：USB001）。
装置扫描速度缓慢。	• 检查机器是否在打印接收到的数据。如果是，请打印完接收的数据后再扫描文档。 • 图形的扫描速度要比文本慢得多。 • 使用扫描模式时通信速度会很慢，因为分析并再现扫描的图像时需要大量的内存。通过 BIOS 设置将计算机设置为 ECP 打印机模式。这将有助于提高速度。有关如何设置 BIOS 的详细信息，请参见您计算机的用户指南。
计算机屏幕上出现以下信息： • 设备无法设置为您需要的 **H/W** 模式。 • 端口正被其它程序使用。 • 端口被禁用。 • 扫描仪正忙于接收或打印数据。请在当前作业完成后再试。 • 无效句柄。 • 扫描失败。	• 可能正在复印或打印作业。作业完成时，请尝试重新复印或打印作业。 • 所选端口当前正被占用。重新启动计算机并重试。 • 机器线缆可能连接不当或电源被关闭。 • 未安装扫描仪驱动程序或工作环境设置不当。 • 确保机器连接正确并通电，然后重新启动计算机。 • USB 线可能连接不当或电源关闭。

传真问题（可选）

状况	建议的解决方法
机器不工作，没有任何显示并且按钮不起作用。	• 拔下电源线，然后将其重新插入。 • 确保电源插座通电。
听不到拨号音。	• 检查电话线是否正确连接。 • 将另一个电话机插入墙上的电话插孔，检查插孔是否正常工作。
内存中存储的号码无法正确拨号。	确保内存中存储的号码准确无误（请参见第 90 页上的 “设置地址薄”）。
原稿未能送入机器。	• 确保纸张没有褶皱，且插入方法正确。检查原稿的大小是否合适，不要太厚，也不要太薄。 • 确保 DADF 牢牢地合上。 • 可能需要更换 DADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
无法自动接收传真。	• 接收模式应该设为传真。 • 确保进纸盘中有纸。 • 查看显示屏是否显示有任何错误信息。如果有，请解决该问题。
机器不发送。	• 确保原稿装入了 DADF 或者置于扫描仪玻璃板上。 • 检查收件人的传真机（有无问题）。
收到的传真中有空白，或者质量欠佳。	• 发送传真的传真机可能有故障。 • 电话线噪音可能导致线路故障。 • 通过复印检查机器。 • 墨粉盒可能已用完。更换硒鼓。
收到的传真上某些文字变宽。	发送传真的传真机可能暂时出现文档卡纸故障。
您发送的原稿上有线条。	检查您的扫描单元是否出现痕迹，并对其进行清洁。清洁扫描装置。
机器拨号，但无法与对方传真机建立连接。	对方传真机可能已关闭、缺纸或无法应答来电。与对方机器操线员通话，请求其解决此问题。
传真未存储在内存中。	可能内存空间不足，无法存储传真。如果显示内存状态的显示屏出现，请将任何不再需要的传真从内存中删除，然后再次尝试存储该传真。
每页底部或其他页面上出现空白区，并且顶部出现一小条文字。	可能在用户选项设置中选择了错误的纸张设置。有关纸张设置的详细信息（请参见第 47 页上的 “纸盘设置”）。

常见 PostScript 问题

下列情况与 PS 语言相关，可能会在使用多种打印机语言时出现。

问题	可能的原因	解决方法
无法打印 PostScript 文件。	PostScript 驱动程序可能安装不正确。	• 安装 PostScript 驱动程序。 • 打印配置页并验证是否存在用于打印的 PS 版本。 • 如果问题仍然存在，请联系服务代表。
出现 “限制检查错误” 消息。	打印作业过于复杂。	您可能需要降低页面的复杂性或者安装更多内存。

问题	可能的原因	解决方法
打印一张 **PostScript** 错误页。	打印作业可能不属于 PostScript 类型。	确保打印作业属于 PostScript 类型。检查软件应用程序是否需要设置将要发送至机器的 PostScript 页眉文件。
未在驱动程序中选择选装双盒进纸器 （纸盘 3、纸盘 4）。	未配置打印机驱动程序，使其能够识别选装双盒进纸器（纸盘 3、纸盘 4）。	打开 PostScript 驱动程序属性，选择**设备选项**选项卡，然后设置**纸盘选项**部分的纸盘选项。
在 **MAC** 中使用 **Acrobat Reader 6.0** 或更高版本打印文档时，打印颜色不正确。	打印机驱动程序中的分辨率设置可能和 Acrobat Reader 中的分辨率设置不匹配。	确保您打印机驱动程序中的分辨率设置与 Acrobat Reader 中的分辨率设置匹配。

常见 Windows 问题

状况	建议的解决方法
“文件正在使用”信息在安装时出现。	退出所有软件应用程序。从打印机启动组中删除所有软件，然后重新启动 Windows。重新安装打印机驱动程序。
“一般保护故障”、“异常 OE”、“Spool 32”或 “非法操作”消息出现。	关闭所有其他应用程序，重新启动 Windows，然后重新打印。
出现 “无法打印”，“发生打印机超时错误”等消息。	打印时可能出现这些信息。仅需等待直至机器完成打印。如果在待机模式下或打印完成后出现此信息，请检查连接情况以及 / 或查看是否出现错误。

有关 Windows 错误信息的详细信息，请参见您计算机随附的 Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista 用户指南。

常见 Linux 问题

状况	建议的解决方法
机器不能打印。	• 检查系统中是否安装了打印机驱动程序。打开 Unified Driver Configurator，然后切换到 **Printers** 窗口中的 **Printers configuration** 选项卡查看可用机器的列表。确保机器显示在列表中。如果未在列表中，请打开 **Add new printer wizard** 设置您的设备。 • 检查机器是否已启动。打开 **Printers configuration**，并在打印机列表中选择您的机器。查看 **Selected printer** 窗格中的说明。如果状态包含 **Stopped** 字符串，请按 **Start** 按钮。之后，机器将恢复正常运行。打印过程中出现某些问题时，可能会激活 “停止”状态。例如，如果端口被扫描应用程序占用，则可试用这种方法打印文档。 • 确保端口未被占用。由于打印机的功能组件（打印机与扫描仪）共用同一 I/O 接口 （端口），因此可能会出现不同用户应用程序同时访问同一端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中一个对设备进行控制。其他用户会收到 “设备忙”的应答。应打开端口配置，然后选择分配给机器的端口。在 **Selected port** 窗格中，您可查看该端口是否已被其他应用程序占用。在这种情况下，应等待当前作业完成，或者按 **Release port** 按钮 （如果能确定当前应用程序运行不正常）。 • 检查您的应用程序是否有特殊打印选项 （如：“-oraw”）。如果在命令行参数中指定了 “-oraw”，需要将其删除才能正常打印。对于 Gimp front-end，请选择 “print” -> “Setup printer”，然后在命令项中编辑命令行参数。 • 随 SuSE Linux 9.2 （cups-1.1.21）一同发行的 CUPS （Common Unix Printing System）版本存在 ipp （Internet 打印协议）打印问题。请使用套接字打印替代 ipp，或者安装更高版本的 CUPS （cups-1.1.22 或更高版本）。
机器无法打印整页内容，只能打印半张页面。	这是在 Ghostscript 8.51 或更早版本以及 64 位 Linux 操作系统上使用彩色打印机时出现的已知问题。此问题已作为在 Ghostscript Bug 688252 报告至 bugs.ghostscript.com。此问题在 AFPL Ghostscript 8.52 或更高版本上得到解决。从 http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ 中下载并安装 AFPL Ghostscript 的最新版本可解决此问题。
无法通过 **Gimp Front-end** 进行扫描。	检查 Gimp Front-end 是否具有 Xsane：**Device dialog** 菜单上的 **Acquire**。如果没有，应为计算机上的 Gimp 安装 Xsane 插件。可以在 Linux 发行光盘或 Gimp 主页上可以找到用于 Gimp 的 Xsane 插件包。有关详细信息，请参见 Linux 发行光盘或 Gimp Front-end 应用程序的帮助信息。 如果您希望使用其他类型的扫描应用程序，请参见应用程序帮助信息。

状况	建议的解决方法
打印文档时，遇到 “**Cannot open port device file**” 错误。	请避免在进行打印作业时更改打印作业参数 （如通过 LPR GUI）。只要打印选项发生更改，则已知版本的 CUPS 服务器就会中止打印作业，然后从头重新开始打印作业。由于在打印过程中 Unified Linux Driver 将端口锁定，而驱动程序的突然中止会保持端口处于锁定状态，从而不能用于随后的打印作业。如果出现这种情况，请尝试在 **Port configuration** 窗口中选择 **Release port** 释放端口。
机器未出现在扫描仪列表中。	• 确保机器通过 USB 端口正确连接至计算机，然后将其打开。 • 确保系统中已安装机器的扫描仪驱动程序。打开 Unified Linux Driver 配置器，切换到 **Scanners configuration**，然后按 **Drivers**。确保名称与机器名称对应的驱动程序在窗口中列出。 • 确保端口未被占用。由于打印机的功能组件 （打印机与扫描仪）共用同一 I/O 接口 （端口），因此可能会出现不同用户应用程序同时访问同一端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中一个对设备进行控制。其他用户会收到 “设备忙” 的应答。这种情况通常在开始扫描程序时出现。会出现一个相应的信息窗口。 要识别问题源，请打开 **Ports configuration**，然后选择分配给扫描仪的端口，端口符号 /dev/mfp0 与显示在扫描仪选项中的 LP:0 标识对应， /dev/mfp1 与 LP:1 相关，依此类推。USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪分别与 /dev/mfp4 相关，依此类推。在 **Selected port** 窗格中，您可查看该端口是否已被另一个应用程序占用。在这种情况下，应等待当前作业完成，或者按 **Release port** 按钮 （如果能确定当前端口应用程序运行不正常）。
机器不能扫描。	• 确保将文档装入机器中，确保机器与计算机连接。 • 如果在扫描过程中出现输入 / 输出错误。

有关 Linux 错误消息的详细信息，请参见您计算机随附的 Linux 用户指南。

常见 MAC 问题

状况	建议的解决方法
机器无法正确打印 **PDF** 文件 , 遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	将 PDF 文件作为图像打印会使文件被打印。启动 Acrobat 打印选项中的 **打印为图像**。 将 PDF 文件作为图像打印时将需要较长的时间。
文档打印后，打印作业没有从 **Mac OS X 10.3.2** 的假脱机服务中消失。	将您的 MAC 操作系统更新为 MAC OS X 10.3.3 或更高版本。
某些信纸在进行封面打印时无法正确显示。	在进行封面打印时， Mac OS X 无法创建字体。英文字母和数字在封面上显示正常。
在 **MAC** 中使用 **Acrobat Reader 6.0** 或更高版本打印文档时，打印颜色不正确。	确保机器驱动程序中的分辨率设置与 Acrobat Reader 中的分辨率设置匹配。

有关 MAC 错误消息的详细信息，请参阅计算机随附的 MAC 用户指南。

耗材与配件

本指南介绍有关订购机器所适用耗材、配件和维护零件的信息。

本章内容包括：

- 购买方法
- 可用耗材
- 可用配件
- 检查更换件的使用寿命

不同国家 / 地区的可用配件不同。请联系您的销售代表获取可用配件列表。

购买方法

如想订购由 Samsung 授权的耗材、配件与维护零件，请与向您销售机器的当地 Samsung 经销商或零售商联系。您还可访问 www.samsung.com/supplies，选择您的国家 / 地区并获取有关服务电话的信息。

可用耗材

当耗材使用寿命结束时，可以为机器订购以下类型的耗材。

根据选项和作业模式，墨粉盒的使用寿命可能不同。

您必须在购买机器所在的国家 / 地区内购买墨粉盒等耗材。否则，耗材会与您的机器不兼容，原因是其系统配置因国家 / 地区而异。

SCX-812x Series

类型	平均打印页数[a]	零件名称
墨粉盒	黑色墨粉盒平均连续打印量：25,000 标准页	MLT-D709S （黑色）
成像装置	约 100,000 个图像	MLT-R709
废粉仓	约 100,000 个图像	MLT-W709

a. 基于 5% 覆盖率的额定打印量值。

CLX-92x1_9301 Series

类型	平均打印页数[a]	零件名称
墨粉盒	黑色墨粉盒平均连续打印量：20,000 标准页	CLT-K809S （黑色）
	彩色墨粉盒平均连续打印量：15,000 标准页 （青色 / 洋红色 / 黄色）	CLT-C809S （青色） CLT-M809S （洋红色） CLT-Y809S （黄色）
成像装置	约 50,000 个图像	CLT-R809
废粉仓	约 100,000 个图像	CLT-W809

a. 基于 5% 覆盖率的额定打印量值。

注意事项，安装配件

- 断开电源线连接。

  切勿在通电情况下拆除控制板盖。

  为避免发生电击，在安装或拆卸任何内部或外部配件时，请务必断开电源线连接。
- 释放静电。

  控制板和内部配件 （网卡或内存模块）对静电十分敏感。在安装或拆卸任何内部配件之前，请先触摸金属类物体，例如插在接地电源插座上的任一设备的金属背板，以排放您身上的静电。如果在安装完成之前来回走动，请重复此过程再次放电。
- 在 PS 驱动程序属性中激活添加的配件。

  在安装选装纸盘等配件时， PS 驱动程序用户必须额外进行设置。进入 PS 打印机设置中，然后设置已激活的添加配件。

安装配件时，机器内部的电池是一个服务组件。请勿擅自更换。

如果将电池更换为不正确类型，则会产生爆炸风险。请按照说明处理用过的电池。

可用配件

您可以购买并安装配件提高机器的性能和容量。

配件	功能	零件名称
机柜底座	您可以将机器放在按照人体环境工程学设计的外壳中，从而使您能够方便地操作机器。另外，如有必要，您还可以轻松移动带有轮子的外壳，并将纸张之类的杂物放在外壳中。	CLX-DSK20T
双盒进纸器	如果经常遇到纸张来源问题，可以再安装一个纸盘。选装纸盘可容纳最多 1,040 张纸。您可以在纸盘中的不同大小、不同类型的打印材料上打印文档。	CLX-PFP100
300 页内部装订器	此内部装订器可让您排序、分组和装订打印件。	CLX-FIN50S
工作台	您可在工作台上放置外部认证设备或各种物品。	CLX-WKT000
传真套件	此传真套件可让您将机器用作传真机。	CLX-FAX160
FDI （外部设备接口）套件	此卡安装在机器内部，通过它可以使用第三方设备，如投币启动的设备或读卡器。这些设备可以让您使用机器上的按打印页数付费服务。	CLX-KIT10F
硬盘套件	此硬盘套件可以帮助您以不同方式使用机器。	ML-HDK471
	此作业分隔页可以帮助机器整理打印件。	CLX-JST100

检查更换件的使用寿命

如果经常遇到卡纸或打印问题，请查看耗材剩余使用寿命。如有必要，更换相应零件。

1. 按主屏幕中的**设备设置** > **其他** > **耗材寿命**。
2. 检查耗材寿命。
3. 按**返回**返回上一屏幕。

规格

本章提供了有关本机器的规格的信息。

本章内容包括：

- 硬件规格
- 环保规格
- 电子规格
- 打印介质规格

此处的规格值基于初步数据。有关最新信息，请访问 **www.samsung.com**。

硬件规格

项目		SCX-812x Series	CLX-93x1 Series CLX-92x1 Series
尺寸	高度 （含双面自动进稿器）	700.8 毫米	1102.5 毫米
	深度	600 毫米	620 毫米
	宽度	560 毫米	
重量	不带耗材和选件的机器	55.5 千克	72.5 千克
	双面自动进纸器	5 千克	

环保规格

项目		SCX-812x Series	CLX-93x1 Series CLX-92x1 Series
噪声水平[a]	就绪模式	43 dB(A)	
	打印模式 （单面） (双面：单面 +2dBA)	• 纸盘 1：52 dB (A) • MP 纸盘 :54 dB(A) • 选项纸盘 :54dB(A)	• 纸盘 1：52 dB (A) • MP 纸盘 :54 dB(A) • 选项纸盘 :54dB(A)
	复印模式 （单面） (双面：单面 +2dBA)	• 纸盘 1：55dB(A) • MP 纸盘 :57 dB(A) • 选项纸盘 :57dB(A)	• 纸盘 1：55dB(A) • MP 纸盘 :57 dB(A) • 选项纸盘 :57dB(A)
	打印模式 （带装订器） (单面) (双面：单面 +2dBA)	• 纸盘 1：54dB(A) • MP 纸盘 :56 dB(A) • 选项纸盘 :56dB(A)	• 纸盘 1：54dB(A) • MP 纸盘 :56 dB(A) • 选项纸盘 :56dB(A)
	复印模式 （带装订器） (单面) (双面：单面 +2dBA)	• 纸盘 1：57dB(A) • MP 纸盘 :59 dB(A) • 选项纸盘 :59dB(A)	• 纸盘 1：57dB(A) • MP 纸盘 :59 dB(A) • 选项纸盘 :59dB(A)
温度	操作	10 到 32 ° C	
	存放	-20 到 40 ° C	
湿度	操作	20 – 80% 相对湿度	
	存放	10 – 90% 相对湿度	

a. 声压级， ISO 7779。已测试配置：机器基本安装、 A4 纸、单面打印。

电子规格

⚠ 电源要求基于销售设备所在的国家 / 地区。请勿转换操作电压。这样做可能会损坏设备并失去产品保修权利。

项目		描述
额定电源[a]	110 伏型号	交流电 110 – 127 伏
	220 伏型号	交流电 220 – 240 伏
功耗	平均运行模式	小于 1,100 W
	就绪模式	小于 250 W
	节能模式	小于 3 W
	电源关闭模式	小于 0 W

a. 有关机器的正确电压、频率（赫兹）和电流类型，请参见机器上的铭牌。

打印介质规格

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量 / 容量 （单面）[a]	
			纸盘 1、 2、 3、 4	多用纸盘
普通纸	Letter	216 x 279 毫米	71 到 90 克 / 平方米 • 520 张 80 克 / 平方米，适用于各种纸盘 • 2,000 张 80 克 / 平方米，适用于高容量进纸器 纸盘 1 不支持 A3 和 8K。	71 到 90 克 / 平方米 • 100 张 80 克 / 平方米
	Ledger	279 x 432 毫米		
	Legal	216 x 356 毫米		
	Executive	184 x 267 毫米		
	Statement	140 x 216 毫米		
	A3	297 x 420 毫米		
	A4	210 x 297 毫米		
	A5	148 x 210 毫米		
	B4	257 x 364 毫米		
	JIS B5	182 x 257 毫米		
	ISO B5	176 x 250 毫米		
	US Folio	216 x 330 毫米		
	Oficio	216 x 343 毫米		
	8K	270 x 390 毫米		
	16K	195 x 270 毫米		
	A6	105 x 148 毫米	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	
信封	Letter、 Statement、 A4、 A5、 JIS B5、 A6、 ISO B5	请参见普通纸部分	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	75 到 90 克 / 平方米 • 10 张叠放
	信封 Monarch	98 x 191 毫米		
	信封 No. 10	105 x 241 毫米		
	信封 No. 9	98 x 225 毫米		
	信封 DL	110 x 220 毫米		
	信封 C5	162 x 229 毫米		
	信封 C6	114 x 162 毫米		
	信封 C4	229 x 324 毫米		
厚型纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	91 到 105 克 / 平方米 • 每纸盘 400 张 • 高容量进纸器 1,600 张	91 到 105 克 / 平方米 • 50 张叠放
重型纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	106 到 175 克 / 平方米 • 350 张叠放 • 高容量进纸器 1,400 张	106 到 175 克 / 平方米 • 20 张叠放
超重型 1	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	176 到 216 克 / 平方米 • 200 张叠放 • 不可用于高容量进纸器	176 到 216 克 / 平方米 • 10 张叠放

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量 / 容量 （单面）[a]	
			纸盘 1、 2、 3、 4	多用纸盘
超重型 2	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	217 到 253 克 / 平方米 • 10 张叠放
薄型纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	60 到 70 克 / 平方米 • 520 张叠放 • 高容量进纸器 2,000 张	60 到 70 克 / 平方米 • 100 张叠放
棉纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	75 到 90 克 / 平方米 • 400 张叠放 • 高容量进纸器 1,600 张	75 到 90 克 / 平方米 • 50 张叠放
彩色 / 预打印	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	75 到 90 克 / 平方米 • 400 张叠放 • 高容量进纸器 1,600 张	75 到 90 克 / 平方米 • 50 张叠放
再生纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	60 到 90 克 / 平方米 • 400 张叠放 • 高容量进纸器 1,600 张	60 到 90 克 / 平方米 • 100 张叠放
薄型卡片纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	105 到 163 克 / 平方米 • 350 张叠放 • 高容量进纸器 1,400 张	105 到 163 克 / 平方米 • 20 张叠放
厚型卡片纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	170 到 216 克 / 平方米 • 350 张叠放 • 不可用于高容量进纸器	170 到 216 克 / 平方米 • 20 张叠放
薄型光面纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	106 到 169 克 / 平方米 • 20 张叠放
厚型光面纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	170 到 253 克 / 平方米 • 10 张叠放
标签[b]	Letter、 A4	请参见普通纸部分		120 到 150 克 / 平方米 • 20 张叠放
明信片	明信片 4 x 6	101.6 x 152.4 毫米	不可用于纸盘 1、2、3、4/ 高容量进纸器	60 到 105 克 / 平方米 • 20 张叠放
纸盘 1 最小尺寸 （自定义）		139.7 x 210 毫米	60 到 216 克 / 平方米	-
纸盘 1 最大尺寸 （自定义）		257 x 364 毫米		
纸盘 2、 3、 4 最小尺寸 （自定义）		139.7 x 210 毫米		
纸盘 2、 3、 4 最大尺寸 （自定义）		305 x 457 毫米		
多功能纸盘最小尺寸 （定制）		98 x 148 毫米	-	60 到 253 克 / 平方米
多功能纸盘最大尺寸 （定制）		297 x 1,200 毫米		

a. 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

b. 本机器所使用标签的平滑度为 100 至 250 (Sheffield)。这表示平滑度的数量级别。

系统要求

开始安装之前，请确认您的系统满足以下要求：

Windows

机器支持以下 Windows 操作系统。

操作系统	要求 （推荐）		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHrmz)	128 MB (512 MB)	1.25 GB 到 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 位或 64 位处理器或更高配置	1 GB (2 GB)	16 GB
	• 支持 DirectX® 9 图形，内存为 128 MB （以启用 Aero 主题）。 • DVD-R/W 驱动器		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) 或 1.4 GHz (x64) 处理器 （2 GHz 或更快）	512 MB (2048 MB)	10 GB

- 对于所有的 Windows 操作系统，最低要求为 Internet Explorer 6.0 或更高版本。
- 具有管理员权限的用户可以安装该软件。
- **Windows Terminal Services** 与该机器兼容。
- **Windows 2000** 需要 **Services Pack 4** 或更高版本。

MAC

操作系统	要求 （推荐）		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Mac OS X 10.4	• Intel™ 处理器 • PowerPC G4/G5	• 基于 PowerPC 的 Mac (512 MB) 需要 128 MB • 基于 Intel 的 Mac (1 GB) 需要 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel™ 处理器 • 867 MHz 或更快速的 Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel™ 处理器	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel™ 处理器	2 GB	4 GB

Linux

项目	要求
操作系统	Redhat™ Enterprise Linux WS 4、 5 （32/64 位） Fedora 5~13 （32/64 位） SuSE Linux 10.1 （32 位） OpenSuSE™ 10.2、 10.3、 11.0、 11.1、 11.2 （32/64 位） Mandriva 2007、 2008、 2009、 2009.1、 2010 （32/64 位） Ubuntu 6.06、 6.10、 7.04、 7.10、 8.04、 8.10、 9.04、 9.10、 10.04 （32/64 位） SuSE Linux Enterprise Desktop 10、 11 （32/64 位） Debian 4.0， 5.0 （32/64 位）
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1024 MB)
可用硬盘空间	1 GB (2 GB)

UNIX

项目	要求
操作系统	Sun Solaris 9、 10 （x86、 SPARC） HP-UX 11.0， 11i v1， 11i v2， 11i v3 （PA-RISC， Itanium） IBM AIX 5.1、 5.2、 5.3、 5.4 (PowerPC)
可用硬盘空间	高达 100 MB

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D’LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovsk á 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726 -7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

术语表

以下术语表介绍了与打印相关的常用术语以及本用户指南中提及的术语，有助于您熟悉本产品。

802.11

802.11 是一套无线局域网 (WLAN) 通信标准，由 IEEE LAN/MAN 标准委员会 (IEEE 802) 制定。

802.11b/g

802.11b/g 可共享相同的硬件并使用 2.4 GHz 带宽。 802.11b 支持高达 11 Mbps 的带宽； 802.11g 支持高达 54 Mbps 的带宽。 802.11b/g 设备有时候可能会受到微波炉、无绳电话和蓝牙设备的干扰。

接入点

接入点或无线接入点 （AP 或 WAP）是将无线局域网 (WLAN) 中的无线通信设备连接到一起的设备，是 WLAN 无线电信号的中央传送器和接收器。

ADF

自动进纸器 (ADF) 是一种可以自动送入纸张原件的扫描装置，它可使机器一次扫描一定数量的纸张。

AppleTalk

AppleTalk 是由 Apple, Inc 开发的专用于计算机网络的一套协议。此协议包含在最早的 MAC (1984) 中，现在 Apple 为了 TCP/IP 联网不推荐使用它。

位深度

这是一个计算机图形术语，描述在位图图像中表现单一像素颜色所使用的位数。较高的颜色深度使得颜色的范围较宽。随着位数的增加，彩色图上可能出现的颜色数量会变得很大。 1 位颜色通常被称为单色或黑白。

BMP

这是 Microsoft Windows 图形子系统 (GDI) 内部使用的一种位图图形格式，常用作该平台的简易图形文件格式。

BOOTP

引导程序协议。这是网络客户端用来自动获取其 IP 地址的网络协议。通常是在计算机或计算机上运行的操作系统的引导过程中完成的。BOOTP 服务器将地址池中的 IP 地址指定给每个客户端。 BOOTP 可使 “无盘工作站”计算机在加载高级操作系统前获取 IP 地址。

CCD

电荷耦合器件 (CCD) 是用来启用扫描作业的硬件。CCD 锁定机制还用于固定 CCD 模块，以防在机器移动过程中造成损坏。

分页

逐份复印是成套打印多拷贝作业的过程。当选择逐份复印时，设备将在打印另一份作业前打印出整套作业。

控制面板

控制面板是可以显示控制或监控仪器的平面区域 （通常为垂直）。它们通常位于机器的前端。

覆盖率

这是一个用于衡量打印时墨粉使用量的打印术语。例如， 5% 的覆盖率表示在 A4 尺寸的纸张上，图像或文字的覆盖率为 5%。因此，如果纸张或者原件上有复杂的图片或很多文字，覆盖率将会更高，这时墨粉使用量将同覆盖率相同。

CSV

逗号分隔值 (CSV)。 CSV 是一种文件格式类型，用于交换不同应用程序之间的数据。此文件格式用于 Microsoft Excel，已成为整个行业的事实标准，即使在非 Microsoft 平台中也是如此。

DADF

双面自动进纸器 (DADF) 是一种可自动进纸并将原件翻面的扫描装置，从而使机器可对纸张两面都进行扫描。

默认

改变打印机状态，重置或初始化时所生效的值或设置。

DHCP

动态主机配置协议 (DHCP) 是客户端与服务器之间的一种网络协议。DHCP 服务器提供特定于 DHCP 客户端主机请求的配置参数，一般是客户端主机参与某个 IP 网络所需的信息。 DHCP 还提供用于将 IP 地址分配给客户端主机的机制。

DIMM

双列直插式内存模块 (DIMM)，一个承载内存的小电路板。 DIMM 存储机器上的所有数据，例如打印数据，收到的传真数据。

DLNA

数字生活网络联盟 (DLNA) 是一种用于家庭网络设备通过网络互相共享信息的标准。

DNS

域名服务器 (DNS) 是一个存储网络分布式数据库中的域名相关信息的系统，例如 Internet。

点阵式打印机

点阵式打印机是指一种计算机打印机，其打印头在页面来回运行并通过碰撞，击打用墨浸过的布带而打印，非常像打字机。

DPI

每英寸点数 (DPI) 用于衡量打印和扫描的分辨率。一般而言，如果 DPI 越高，则分辨率就越高，图片就越细腻，文件也就越大。

特色振铃模式

特色振铃模式检测。“特色振铃”是电话公司的一项服务，通过该服务用户能够使用一条电话线接听几个不同的电话号码。

双面

这是自动将纸张翻面，使机器可以在纸张的两面进行打印 （或扫描）的机制。配有双面打印单元的打印机可以在一个打印周期中在纸张的两面进行打印。

工作负载

工作负载是在不影响打印机性能的情况下每月的打印页数。一般而言，打印机都存在使用寿命限制，如每年的打印页数。使用寿命就是平均打印能力，通常在保修期内。例如，如果工作负载为每月 48,000 页，假定每月工作 20 天，那么每天的打印机限制为 2,400 页。

ECM

错误修正模式 (ECM) 是建于 1 类传真模式或传真调制解调器中的可选发送模式。可自动检测或修正传真发送过程中的错误，这些错误有时因电话线噪音而导致。

模拟

仿真是一种获取与其他设备相同结果的技术。

仿真就是在一个系统上复制另一个系统的功能，使此系统与另一系统执行相同的操作。仿真重在内部动作的准确复制，而与模拟不同，后者关注的是被模拟的系统中的摘要模型，通常会考虑其内部状态。

以太网

以太网是适用于局域网 (LAN) 的一种基于帧的计算机网络技术。它定义 OSI 模型物理层的配线与信令，以及介质访问控制 (MAC)/ 数据链路层的帧格式和协议。以太网通常以 IEEE 802.3 为标准。从二十世纪九十年代投入应用至今，它已成为最常用的 LAN 技术。

EtherTalk

这是由 Apple 公司开发的关于计算机网络的一套协议。此协议包含在最早的 MAC (1984) 中，现在 Apple 为了 TCP/IP 联网不推荐使用它。

FDI

外部设备接口 (FDI) 是安装于机器内部的卡，通过它可以使用第三方设备，如投币启动的设备或读卡器。这些设备可以让您使用机器上的按打印页数付费服务。

FTP

文件传输协议 (FTP) 是通常用于在任一支持 TCP/IP 协议的网络 （例如 Internet 或 Intranet）上交换文件的协议。

定影器装置

激光打印机的一部分，可以将墨粉融入打印介质。它由加热部件和压力辊等部件组成。墨粉传送到纸张之后，定影器装置会进行加热并施加压力，将墨粉永久固定在纸上，这就是从激光打印机出来的纸都很热的原因。

网关

这是计算机网络之间或计算机网络与电话线之间的连接。网关非常流行，因为它是允许访问另一个计算机或网络的计算机或网络。

灰度

这是指当彩色图像转换为灰度图像时，用来表示该图像明暗部分的灰阶 ；而色彩正是由不同的灰阶所表示的。

半色调

这是一种通过改变点数来模拟灰度的图像类型。深色区域由很多的点组成，而浅色区域则由较少的点组成。

HDD

硬盘驱动器 (HDD)，通常也可称作硬盘，是在快速旋转母盘的磁性表面上存储数字编码数据的非易失性存储设备。

IEEE

美国电气电子工程师学会 (IEEE) 是一个非营利性的国际专业组织，主要致力于电子电气技术的发展。

IEEE 1284

1284 并行端口标准是由美国电气电子工程师学会 (IEEE) 制定的。“1284-B”是指连接至外围设备的并行电缆末端的特定连接器类型 （例如打印机）。

Intranet

这是一个专用网络，它使用 Internet 协议，网络连接和可能的公共通信系统确保与公司员工安全共享组织的信息或操作。有时此术语仅指最明显的服务，即内部网站。

IP 地址

Internet 协议 (IP) 地址是指在利用 Internet 协议标准的网络上，供设备识别其他设备并相互通信的唯一数字。

IPM

每分钟图像数 (IPM) 是测量打印速度的一种方式。 IPM 速率说明了每分钟打印机可完成的单面打印的纸张数量。

IPP

Internet 打印协议 (IPP) 定义了有关打印，管理打印作业，介质大小和分辨率等等的标准协议。IPP 可以本地使用，或者通过 Internet 发送至更多打印机，还支持访问控制，验证和加密，使其打印功能更加实用和安全。

IPX/SPX

IPX/SPX 表示 Internet 数据交换 / 顺序包交换。这是 Novell NetWare 操作系统使用的网络协议。 IPX 和 SPX 均提供了类似 TCP/IP 的连接服务，类似 IP 的 IPX 协议和类似 TCP 的 SPX。 IPX/SPX 主要为局域网 (LAN) 而设计，是针对此目的非常高效的协议 （通常，其性能超过 LAN 上的 TCP/IP）。

ISO
国际标准化组织 (ISO) 是一个国际标准制定团体，由来自不同国家的标准团体代表组成。它可以制定世界范围内的工商业标准。

ITU-T
国际电信联盟是致力于标准化和管理国际无线电与电信而建立的国际组织。主要使命包括制定标准，分配无线电频谱和组织不同国家 / 地区之间的互联方案以便接打国际电话。 ITU-T 中的 -T 表示电信。

ITU-T 表 1
由 ITU-T 发布用于文档传真发送的标准测试表。

JBIG
联合二值图像专家组 (JBIG) 是精度和质量都无损的图像压缩标准，专为二元图像 （特别是传真）的压缩而设计，但也可用于其他图像。

JPEG
联合图像专家组 (JPEG) 是最常用的图形图像有损压缩的标准方法。是用于在万维网上存储和传输照片的格式。

LDAP
轻型目录访问协议 (LDAP) 是查询和修改运行于 TCP/IP 上的目录服务的网络协议。

LED
发光二极管 (LED) 是一种可以指示机器状态的半导体设备。

MAC 地址
媒体访问控制 (MAC) 地址是唯一与网络适配器相关的标识符。 MAC 地址是唯一的 48 位标识符，通常两个一组写作 12 个十六进制字符 （例如， 00-00-0c-34-11-4e）。此地址通常由制造商直接写入网卡 (NIC) 中，并作为路由器的辅助程序以尝试查找大型网络中的机器位置。

MFP
多功能外围设备 (MFP) 是在一个物理实体中具有打印机，复印机，传真机和扫描仪的功能的办公设备。

MH
改进的霍夫曼 (MH) 是一种压缩方法，用于减少需要在传真机之间传输的数据量，以传送 ITU-T T.4 推荐的图像。 MH 是一种基于密码本的行程编码体系，针对高效地压缩空白区域而优化。由于大多传真都包含较多空白区域，因此这样做可以减少此类传真的时间。

MMR
改进的二维压缩编码 (MMR) 是由 ITU-T T.6 推荐的压缩方法。

调制解调器
这是调节载波信号以编码数字信息，并解调此类载波信号以解码传送信息的设备。

MR
改进的像素相对地址指定码 (MR) 是由 ITU-T T.4 推荐的压缩方法。 MR 使用 MH 对扫描的第一行进行编码。第二行与第一行相比较，所得出的差异结果被编码并发送。

NetWare
这是由 Novell, Inc 开发的网络操作系统。最初它用共同多任务处理在 PC 上运行不同的服务，网络协议源于原型的 Xerox XNS 协议栈。目前 NetWare 同时支持 TCP/IP 和 IPX/SPX。

OPC
有机光导体 (OPC) 是一种可生成虚拟图像，并供激光打印机发出的激光束打印的机械装置，通常为绿色或红棕色的柱状体。

包含硒鼓的成像装置在打印机中使用的过程中会使硒鼓表面逐渐磨损，由于其与墨粉盒显影刷，清洁装置及纸张相接触，故应适当地进行更换。

原件
即第一个样本，例如文档，照片或文本等，用于复印或转成其他的样本，但其本身并非从其他样本复制或转变过来。

OSI
开放系统互联 (OSI) 是由国际标准化组织 (ISO) 开发的通信模型。OSI 提供了标准的网络设计模块方法，可以将所需的一套复杂功能分成可管理的独立功能层。这些层从上往下依次是应用层，表示层，会话层，传输层，网络层，数据链路层和物理层。

PABX
专用自动交换分机 (PABX) 是私人企业内部的电话自动切换系统。

PCL
打印机命令语言 (PCL) 是由 HP 开发的作为打印机协议的页面描述语言 (PDL)，已成为业界标准。 PCL 最初是为喷墨打印机所开发的，后来又发布了用于热敏打印机，点阵打印机和激光打印机等不同打印机的 PCL。

PDF
便携式文档格式 (PDF) 是一种由 Adobe Systems 开发的专用文档格式，它通过与设备和分辨率无关的格式表示二维文档。

PostScript
PostScript (PS) 是一种页面描述语言和编程语言，主要用于电子和桌面排版领域。 - 在解码器中运行以生成图像。

打印机驱动程序
用于从计算机发送命令并传输数据到打印机的程序。

打印介质
可在打印机，扫描仪，传真机或复印机上使用的纸张，信封，标签以及透明胶片等介质。

PPM
每分钟页数 (PPM) 是衡量打印机打印速度的方法，表示打印机每分钟打印的页数。

PRN 文件

设备驱动程序接口，可以通过标准的输入 / 输出系统请求，使软件与设备驱动程序进行交互，使许多任务得以简化。

协议

这是在两个计算端点之间控制或实现连接，通信和数据传输的惯例或标准。

PS

请参见 PostScript。

PSTN

公共交换电话网 (PSTN) 是基于行业前提的全球公共电路交换电话网的网络，常通过配电板进行发送。

RADIUS

远程认证拨号用户服务 (RADIUS) 是用于远程用户认证和记费的协议。RADIUS 允许对身份验证数据进行集中式管理，如使用 AAA （认证，授权和计费）概念来管理网络访问的用户名和密码。

分辨率

图片的清晰度，以每英寸点数 (DPI) 计量。 dpi 越大，分辨率就越高。

SMB

服务器信息块 (SMB) 是主要应用于网络节点之间的共享文件，打印机，串行端口和混合通信的网络协议。还提供经过验证的相互处理的通信机制。

SMTP

简单邮件传输协议 (SMTP) 是 Internet 上的电子邮件发送标准。 SMTP 是一种相对简单的文本协议，它指定了一个或多个信息接收人，然后将此信息文本发送出去。它是一个客户端到服务器的协议，可以将邮件信息从客户端发送至服务器。

SSID

服务集标识符 (SSID) 是无线局域网 (WLAN) 的名称。WLAN 中的所有无线设备均使用同一 SSID，以便相互通信。 SSID 区分大小写，最大长度为 32 个字符。

子网掩码

子网掩码用于网络地址的联合，以决定该地址的哪一部分是网络地址，哪一部分是主机地址。

TCP/IP

传输控制协议 (TCP) 和 Internet 协议 (IP) 是实现运行 Internet 和大多数商业网络的协议堆栈的一组通信协议。

TCR

传送确认报告 (TCR) 提供了每次传送的详细信息，如任务状态，传送结果和发送页数。此报告可以设置为在每次任务后打印或者仅在失败的传送后打印。

TIFF

标签图像文件格式 (TIFF) 是分辨率可变的位图图像格式。TIFF 通常描述来自扫描仪的图像数据。 TIFF 图像利用标签，关键字来定义包含在文件中的图像的性质。这种灵活的，不依靠平台的格式可用于由不同的图像处理应用程序制成的图片。

墨粉盒

它是机器 （如打印机）中使用的一种装有墨粉的瓶子或容器。墨粉是激光打印机和复印机中使用的一种粉末，可以在打印纸张上形成文字与图像。墨粉可以在定影器的热量 / 压力的作用下融化，与纸张纤维紧密融合。

TWAIN

是用于扫描仪及其软件的行业标准。通过使用与 TWAIN 兼容的扫描仪和程序，可以由程序内开始扫描。它是一种适用于 Microsoft Windows 和 Apple MAC 操作系统的图像捕捉 API。

UNC 路径

统一命名协定 (UNC) 是在 Window NT 和其他 Microsoft 产品中访问网络共享的标准方法。 UNC 路径的格式是：\\< 服务器名称 >\< 共享名称 >\< 其他目录 >

URL

统一资源定位符 (URL) 是 Internet 上文档与资源的全局地址。地址的首部分指示使用的协议类型，第二部分指定了资源所处的 IP 地址或域名。

USB

通用串行总线 (USB) 是一种由 USB Implementers Forum, Inc. 开发的标准，用于连接计算机与外围设备。与并行端口不同， USB 的设计目的是将一台计算机同时与多台外围设备相连接。

水印

水印是纸张上可识别的图像和模式，在发送光下观察时颜色较淡。水印于 1282 年在意大利的博洛尼亚首次推出，由造纸者用于标识他们的产品，还可用于邮票，货币和其他政府文档以防伪造。

WEP

有线等效加密 (WEP) 是 IEEE 802.11 中指定的安全协议，以提供与有线 LAN 相同等级的安全。WEP 通过加密无线电数据实现安全性，以使端点间传输的数据受到保护。

WIA

Windows 图像结构 (WIA) 最初是附带在 Windows Me 和 Windows XP 中推出的图像结构。可以在这些操作系统中使用与 WIA 兼容的扫描仪进行扫描。

WPA

Wi-Fi 保护访问 (WPA) 是保护无线 (Wi-Fi) 计算机网络的一类系统，旨在提高 WEP 的安全特性。

WPA-PSK

WPA-PSK（WPA 预共享密钥）是面向小型企业或家庭用户的 WPA 特殊模式。在无线接入点 (WAP) 以及任何无线便携式或台式设备中配置共享密钥或密码。WPA-PSK 为无线客户端与关联的 WAP 之间的每个会话生成唯一密钥，以实现更高级的安全性。

WPS

Wi-Fi 保护设置 (WPS) 是一种用于建立无线家庭网络的标准。如果您的无线接入点支持 WPS，您就可以在不使用计算机的情况下轻松配置无线网络连接。

XPS

XML Paper Specification (XPS) 由 Microsoft 公司开发，不仅是一种页面描述语言 (PDL) 规范，同时也是一种新的文档格式，对便携式文档和电子文档大有裨益。XPS 是基于 XML 的规范，基于新的打印路径，同时也是基于向量且与设备无关的文档格式。

索引

A

AnyWeb Print 110

按钮
- 环保 37
- 计数 37
- 中断 38

安全
- 符号 10
- 信息 10

B

帮助，使用 100

报告
- 电子邮件确认报告 75
- 传真报告 71

编辑
- 个人地址 91
- 组地址 91

C

擦除背景图像
- 复印 62
- 扫描 80

擦除背面
- 扫描 81

copying
- collation 53, 52

成像装置
- 更换成像装置 120

触摸屏
- 问题解决 140

错误消息 136

D

打印
- 按照选定的纸张大小调整您的文档 101, 103
  - Windows 95
- 101, 103, 100
- Linux 106
- Macintosh 103
- 使用叠加 102, 101, 102
- 双面打印
  - Macintosh 106
  - Windows 101
- UNIX 107
- 在一张纸上打印多页
  - Macintosh 106
  - Windows 100

打印分辨率，设置
- Macintosh 104

打印机首选项
- Linux 107

打印机属性
- 打开打印机首选项 96

打印机状态
- 一般信息 111

打印介质
- 标签纸 46, 97
- 光面纸 47, 46
- 设置纸张尺寸 47, 152
- 特殊介质 45
- 信封 45, 46
- 准则 40

打印偏好设置 99

打印文档
- Linux 106
- Macintosh 103
- UNIX 107

地址簿
- SyncThru Web Service 92

电话分机 68

调节背景
- 复印 62

叠加打印
- 创建 102
- 打印 102
- 删除 102

多页合并打印
- Macintosh 106
- Windows 100

多用途纸盘
- 使用特殊介质 45, 43
- 装入 43

F

fax sending
- resending automatically 67

法规信息 15

废粉仓
- 更换废粉仓 122

分辨率
- 扫描 78
- 传真 70

复印
- 擦除背面图像 62
- 程序设置 63
- 戳记 61
- 调节暗度 54, 62
- 复印原稿的双面 52
- 更改颜色 53
- 基本复印 51
- ID 复印 56
- 了解复印屏幕 50
- N 页缩印 57
- 书本复印 60
- 水印 61
- 缩小或放大复印件 52
- 小册子复印 60
- 选择进纸纸盘 52, 55, 62, 53

G

功能 24
- 打印机驱动程序 95, 152, 150

共享文件夹 88

管理 USB 内存 109

规格
- 打印介质 152, 150

H

海报，打印 100

耗材
- 订购 148
- 可用耗材 148

后视图 28

J

ID 复印 56

JPEG
USB scanning memory device 81, 82, 90, 91, 92

简易文档创建器 112
插件 113
电子书转换 112
发送传真 112, 113, 112, 113
配置 112
SNS 扫描 113, 112
扫描 112
设备名称 112
搜索 112
转换电子书 113

进纸器 40

进纸纸盘
复印 52

K

控制面板 31

快速复印 63

L

LED
机器状态 33
了解状态 LED 32, 33, 38

Linux
常见 Linux 问题 146
打印 106, 107, 84
unifled driver configurator 113
系统要求 155

连接
打印机电缆 36
网络电缆 36

了解扫描屏幕 73

了解传真屏幕 65

M

Macintosh
常见 Macintosh 问题 147
打印 103, 83
系统要求 154

墨粉盒
更换墨粉 117, 116

默认设置
设置传真标题 66
纸盘设置 47

N

N 页缩印 57

内视图 29, 30

P

PostScript 驱动程序
故障排除 145

print resolution set
Linux 106

配件
安装 149
订购 149

Q

卡纸
避免卡纸的提示 127
清除纸张 128

S

Samsung 打印机状态 111

service contact numbers 156

SMB， FTP
个人地址 90

扫描
擦除背面图像 81
程序设置 72, 82
调节暗度 78
分辨率 78
更改设置 78
基本信息 73
Linux 84
Macintosh 83
扫描质量 81
TWAIN 83
文件策略 81, 82
选择原稿尺寸 79, 80
用于网络连接
到 FTP、 SMB、 WEBDAV 75, 74
原稿的两面 79
作业完成通知 82

扫描到电邮 74

扫描到服务器 75

扫描仪
玻璃板 39
装入文档 39

扫描仪玻璃板
装入文档 39

删除
地址簿 91

设备选项 100

设置地址薄
从控制面板 90

双面打印
打印 101
复印 69

双面发送
扫描 79
传真 69

水印
编辑 102
创建 101
打印 101
删除 102

搜索
地址簿 91

T

TWAIN，扫描 83

停止清除按钮 31

W

Windows
常见 Windows 问题 146
打印 95, 73
系统要求 154

UNIX
打印 107
系统要求 155

usb
了解 USB 屏幕 108

USB 内存
如何管理 109

USB 内存设备
打印 109
如何扫描 77

文档框
了解文档框屏幕 89

文件策略
扫描 81

文件格式
扫描 82

问题
触摸屏 140
打印质量问题 142
电源问题 140
复印问题 144
进纸问题 140

X

显示屏 31

信息 10

选装纸盘
订购 149, 40

Y

颜色模式
扫描 80

要求
Linux 155
Macintosh 154
Windows 154
Unix 155
系统 154

硬盘 25

原稿
清除卡纸 124
装入
在进纸器中 40, 39

原稿尺寸
传真 69

原稿方向
复印 55
扫描 79
传真 70

原稿类型
复印 55
扫描 79
传真 70

约定 22

Z

正视图 1 26

正视图 2 27

至 USB 内存设备 77, 78

直接打印实用程序 102

质量
扫描 81

纸盘
订购选装纸盘 149, 47
在多用途纸盘中装纸 43

术语表 158

传真
程序设置 71
打印传真报告 71
调节暗度 71, 70
发送 66
更改接收模式 68
将传真接收到内存中 69
接收 68
了解传真屏幕 65
设置传真标题 66
使用电话分机接收 68
选择原稿尺寸 69, 70
延迟传真传送 67
以 Tel （电话）模式接收 68
针对双面原稿发送 69, 67
准备发送传真 64

传真，电子邮件
个人地址 90

传真发送
发送传真 66, 67
重拨上一个号码 67

传真接收
安全接收 68, 69
电话分机 68
更改接收模式 68
双面接收 69
以应答机传真模式 69

装入
将原稿置于扫描仪玻璃板上 39
特殊介质 45
位于多用途纸盘中的纸张 43
在进纸器中 40
纸盘 1 中的纸张 40

组
组地址 91